

# 黄冈市生态环境局

黄环审〔2023〕21号

## 黄冈市生态环境局关于武汉格源精细化学有限公司 间甲基苯甲酸等系列产品建设环境影响报告书的批复

武汉格源精细化学有限公司：

你公司报送的《武汉格源精细化学有限公司间甲基苯甲酸等系列产品建设环境影响报告书》（以下简称《报告书》）及相关材料收悉。结合专家评估意见，经研究，批复如下：

一、该项目选址位于湖北省黄冈市火车站经济开发区化工园现有厂区内，总投资 8848 万元，其中环保投资 550 万元。本项目主要建设间甲基苯甲酸等系列产品装置，其它公辅工程、环保工程等最大限度利用现有厂区已有设施。建成后，达到年产间甲基苯甲酸 30000 吨、邻氯苯甲酸 3000 吨、苯甲酸乙酯 100 吨、苯甲酸铵 100 吨、对氯苯甲醇 40 吨的规模。

项目符合国家产业政策，符合《湖北黄州火车站经济开发区（调整）规划》等相关规划要求。在全面落实《报告书》提出的各项风险防范及污染防治措施后，污染物可达标排放，主要污染物排放总量符合我局核定的总量控制要求，对环境的不利影响能够得到缓解和控制，项目建设从环境角度具有可行性。

二、项目建设应注重工艺环节全过程减排，进一步优化生产工艺设计和设备选型，落实《报告书》中环保措施，加强生产管理和环境管理，确保项目清洁生产水平满足国内清洁生产先进水平及以上要求。

三、项目主要污染措施如下：

(一) 废气治理措施。项目车间生产废气设置相对独立的废气处理设施，处理后通过排气筒排放。项目精化装置区非水溶性有机废气经冷凝回收+活性炭吸附处理后与经冷凝回收+水喷淋塔吸收处理的水溶性有机废气一并通过 20m 高的 1 号排气筒排放；精化装置区含氨废气经二级水喷淋塔吸收处理后通过 20m 高的 2 号排气筒排放；间甲基苯基酸装置有机废气经冷凝回收+高效活性炭吸附处理后通过 20m 高的 3 号排气筒排放；间甲基苯基酸装置含尘废气经布袋除尘器处理后通过 20m 高的 4 号排气筒排放；导热油锅炉烟气直接通过 1 根 15m 高的烟囱（5 号排气筒）排放；污水处理站臭气收集经碱吸收塔吸收处理后通过高 20m 的 6 号排气筒排放。废气处理装置应严格按《报告书》提出的治理措施落实到位，经处理后的生产车间排放筒废气须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）、《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）相应限值要求，导热油锅炉废气须满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 中燃气锅炉大气污染物限值要求，污水处理站排放筒废气须满足《恶臭污

染物排放标准》(GB 14554-93)中相应限值要求。

落实生产车间及物料贮存、输送、投料和卸放、生产过程的无组织排放废气防治措施。无组织废气须满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度、《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)限值要求。

(二) 废水处理措施。严格按照“雨污分流、清污分流、污污分流、分质处理”的原则设置给排水系统并处理。切实做好各类管网和污水收集处理设施的防腐、防漏和防渗措施。生产废水经“隔油池+溶气气浮+芬顿氧化”预处理，综合废水采用“UASB+水解酸化池+MBR”工艺污水站处理。外排废水中常规污染因子须达到黄州区火车站经济开发区污水处理厂接管标准、特征污染因子须达到《石油化学工业污染物排放标准》(GB31571-2015)后排放。

(三) 落实噪声污染防治措施。项目应选购噪声排放值低的设备，对产噪机械设备合理布局，尽量安装在远距厂界、环境敏感目标的地方等。通过消声、减振、隔音和距离衰减等一系列措施确保厂界噪声应满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。

(四) 落实各项固体废物处理处置措施。生活垃圾收集后由环卫部门统一清运安全处置；一般工业固废及危险废物严格按《报告书》提出的要求妥善处置。危险废物应在厂区危险废物暂存间内暂存后统一交由有资质单位处置。落实危

险废物申报登记相关手续，危险废物在转移过程中须严格执行“危险废物转移联单制度”，危险废物临时贮存场所建设必须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001 及修改单）标准规范要求。危险废物贮存场所须建设物联网监管系统，并与生态环境部门联网。进一步优化副产品生产工艺，在符合产品质量标准的前提下，作为副产品销售，否则，纳入危险废物管理送有资质单位处置。

（五）土壤、地下水污染防治措施。按照《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ610-2016）要求，采取分区防渗措施，按照不同的防渗要求做好重点防渗区、一般防渗区的地下水防渗措施，防止地下水污染。重点防渗区和一般防渗区分别参照《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ610-2016）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001 及修改单）和《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）的要求进行防渗建设，防止地下水污染。按规范要求设置地下水长期监测点位，并做好水质观测。

（六）环境风险防范措施。建立健全三级风险防控体系和事故排放污染物收集系统，确保事故情况下各类污染物不排入外环境。落实各类危险化学品、危险废物的储存、输送等风险防范措施，做好各类贮存设施及管道阀门的管理与定期维护；雨水排放口设置切换装置，确保初期雨水进入初期雨水池；设置足够容积的应急事故池，设置切换装置及与其

对应的厂区污水处理站连接管网。加大风险监控力度，及时监控，防止污染扩散。充分重视事故发生时对项目环境保护距离外居民点的影响，做好相关防护知识的社会宣传工作，制定环境风险应急防范预案。在项目投入生产前，按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)》(环发[2015]4号)的要求，将环境风险防范和应急预案报我局备案。完善环境风险事故预防和应急处理措施，加强职工培训，定期开展环境风险应急防范预案演练，建立应急联动机制。建议你公司为该项目投保环境污染强制责任保险。

(七)按照国家 and 地方有关规定设置规范各类污染物排放口和固体废物堆放场，并设立标志牌。排气筒应按规范要求预留永久性监测口、监测平台和标识，必要时，主要排气筒有机废气安装 VOCs 自动监测设备或便携式检测仪，加强对排气筒中的 VOCs 监测。严格落实《报告书》中环境管理和环境监测计划，全厂设置一个废水排放口。废水排放口应规范化建设，在废水排放口设置污水流量计和包含测量流量、pH、化学需氧量、氨氮等因子在内的水质在线监测设备，以上在线设备应与生态环境部门联网，并定期进行比对监测和校准。雨水排放口前设置雨水缓冲池，定期检测雨水水质，初期雨水应收集到污水处理站处理。废水排放口必须为明渠式，不得采用地下式排放。

(八)环境监测要求。环境监测要求。按《报告书》提出的监测计划做好环境空气、土壤、地下水等环境质量监测

工作和废气、废水、噪声等污染源监测工作。

四、做好人员培训和内部管理工作。建立完备的环境管理制度和有效的环境管理体系，明确环境管理岗位职责要求和责任人，制定岗位培训计划等。做好档案管理。

五、初步设计阶段应进一步优化细化环境保护设施，在环保篇章中落实防治生态破坏和环境污染的各项措施及投资。在施工招标文件、施工合同和工程监理合同中明确环保条款和责任。

六、项目建成后，主要污染物排放总量不得超出排污权获得的指标。

七、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，并开展环境监理工作。

该项目投产前，应当按照国家环境保护相关法律法规以及排污许可证申请与核发技术规范要求申请核发排污许可证，本项目环评文件以及批复中与污染物排放相关的主要内容应当载入排污许可证，不得无证排污或不按证排污。

项目竣工后，你公司必须按规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，在环境保护设施验收过程中，应当如实查验、监测、记载建设项目环境保护设施的建设和调试情况，不得弄虚作假，验收合格后方可投入生产或者使用，并依法在建设项目环境影响评价信息平台 (<http://114.251.10.205/#/pub-message>) 向社会公开

验收报告。你单位公开上述信息的同时，应当向生态环境主管部门报送相关信息，并接受监督检查。

八、落实《报告书》提出的环境防护距离控制要求，并配合地方政府做好规划控制工作，环境防护距离内不得新建居民住宅等环境敏感目标。

九、在项目施工和运营过程中，应建立畅通的公众参与平台，及时解决公众担忧的环境问题，满足公众合理的环境诉求。定期发布企业环境信息，并主动接受社会监督。

十、本批复自下达之日起5年内项目未开工建设，或者项目性质、建设地点、工程规模、生产工艺以及污染防治措施等发生重大变更时，应按照法律法规的规定，重新履行相关审批手续。本批复下达后，国家相关法规、政策、标准有新变化的，按新要求执行。

十一、请黄冈市生态环境保护综合执法支队负责该项目“三同时”监督检查和日常环境监督管理工作。

黄冈市生态环境局

2023年2月23日

抄送：黄冈市生态环境保护综合执法支队、黄冈市生态环境局黄州区分局，武汉华咨同惠科技有限公司。

# 黄冈市环境保护局

---

黄环函[2011]73号

## 关于武汉格源精细化学有限公司新建年产 丙烯醛一千五百吨、女贞醛一千吨、对甲基氯苄两千 吨等系列产品生产线项目环境影响报告书的批复

武汉格源精细化学有限公司：

你公司报送的《武汉格源精细化学有限公司新建年产丙烯醛一千五百吨、女贞醛一千吨、对甲基氯苄两千吨等系列产品生产线项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）及相关材料收悉。结合专家评估意见，经研究，批复如下：

一、项目基本情况。该项目位于黄州火车站经济开发区内，园区一号公路以南，邵陶路以东，雄楚化工有限公司西南方，占地面积 86942.5 m<sup>2</sup>。拟新建年产丙烯醛 1500 吨、女贞醛 1000 吨、对甲基氯苄 2000 吨系列产品生产线，分三期建成：一期（2011-2012 年）：主要建设内容包括戊二醛生产装置、新铃兰醛生产装置、女贞醛生产装置、古马隆生产装置以及辅助公用工程的建设；二期（2013 年）：主要建设内容为精细化车间；三期（2014 年）：主要建设内容为苯甲酸酯类生产

---

---

装置，项目总投资 4800 万人民币。该项目符合国家产业政策，选址符合《黄冈市城市总体规划》、《黄州火车站经济开发区总体规划（调整）2004-2020》要求。在全面落实《报告书》提出的各项风险防范、生态保护及污染防治措施后，环境不利影响能够得到缓解和控制。经研究，同意你公司按照《报告书》中所列建设项目的性质、规模、地点、环境措施进行建设。

二、在项目工程设计、建设和环境管理中，你必须严格落实《报告书》中提出的各项环保措施和要求，确保各项污染物达标排放，主要污染物满足总量控制指标要求，着重做好以下工作：

1、要加强建设期间的环境管理，防治施工期污水、泥浆、扬尘等污染。合理安排施工作业时间，选用低噪声的施工设备和施工方式，禁止夜间施工（晚 10:00—早 6:00），防止噪音扰民。施工期产生的固体废物交由环卫部门及时清运。

2、加强废水污染防治。公司排水实行雨污分流、清污分流制。项目设备冲洗水、地坪冲洗水、初期雨水要采用斜网过滤器、高温催化氧化、生物吸附过滤器、ADF ROSR 还原氧化装置进行预处理，再经美国膜法好氧生物反应器 CoLOX 及深床滤池相结合的综合处理工艺处理，达到《污水综合排放标准》（GB8978—1996）三级标准后，排入园区污水处理

厂进行深度处理。生活污水经化粪池预处理后，排入园区污水处理厂处理。软水制备产生的浓水、厂区清洁下水排入园区污水处理厂处理。厂区内废水收集池、处理池、截污池，事故应急池，排水管、沟，一般固体废物、危险废物临时暂存点必须进行防渗处理，达到相关设计要求，并定期检查维修，防止造成地下水污染。

3、加强废气污染防治。项目导热油炉烟气要经“文丘里+麻石水磨+钠钙双碱”脱硫除尘处理，达标后经 35 米高烟筒排放。丙烯醛生产线产生的工艺废气必须经吸收塔吸收，达标后经 25 米高排气筒排放。精细化车间氯苯生产装置产生的 HCl 气体，采用盐酸降膜吸收塔+尾气碱液吸收塔吸收处理，达标后经 15 米高排气筒排放。做好贮存和生产过程中的原料、产品无组织排放管理工作，定期维护生产及贮存设备，减少无组织排放量，确保达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放监控浓度限值的要求。

4、加强固体废物污染防治。本项目产生的固体废物包括各类蒸馏釜、精馏釜产生的釜底生产废物、各类污泥滤饼、导热油炉灰渣、生活垃圾等。各类精馏、蒸馏釜底及釜液全部用于生产古马隆。废催化剂，由催化剂生产厂家回收再生。电石渣浆，由园区统一收集后出售处理。生活垃圾由环卫部门无害化处置。污水处理污泥属于危险废物，委托有资质单

位进行安全处置。导热油炉灰渣由园区相关部门集中收集处置。

5、加强噪声污染防治。公司应选购噪声排放值低的设备，采用安装消声器、隔震垫，设置隔声间，加强绿化等措施消声降噪，使有效连续声级控制在《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）规定的限值内。

6、加强环境风险控制。一是切实加强环境风险管理，强化职工安全生产教育，落实各项安全技术措施，完善风险防范应急预案。严格落实防控丙烯醛、丙烯火灾、爆炸、氯气泄漏、污染防治设施失效等情况的措施，完善储罐区围堰、缓冲池、事故池三级防控措施，建设 600m<sup>3</sup> 应急事故池，严防污染事故发生。二是切实加强环境风险防范，强化平面管理，总平面布置要合理分区，装置间距符合卫生及防火规范，装置内构筑物间要满足安全防护距离，理顺厂区内管道布设、防渗，原材料、产品存放等问题。三是项目 100 米卫生防护距离内不得新建机关、学校、医院、居民点等敏感目标。

7、加强排污口规范化管理。全厂设置污水排放总口 1 个，厂区废水经处理后通过总排口排入园区污水处理厂。总排口应进行编号，设立标志，设置规范的、便于测量流量、流速的测流段，安装测流量、COD 浓度的在线监测装置。建立排污口档案，包括污染物来源、种类、浓度及计量记录、排放去向、维护、更新记录等内容。

三、该项目的总量控制指标为 COD: 8.446t/a、氨氮: 0.6t/a、二氧化硫: 1.61t/a、氮氧化物 2.54t/a。

四、项目建设必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工投入试运行前须向我局提出书面申请,经现场检查同意后方可进行试运行。试运行期间(不超过3个月)必须按规定程序向我局申请环境保护设施竣工验收。验收合格后,项目方可投入正式生产。

五、本批复自下达之日起5年内有效。项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的重大措施发生重大变动的,应当重新报批环境影响评价文件。本批复下达后,国家相关法规、政策、标准有新变化的,按新要求执行。

六、黄冈市环境监察支队负责施工期和试生产期间的环境保护监督检查工作和日常监管。

二〇一一年四月二十七日



**主题词: 环保 格源化工 环境影响 批复**

**抄 送: 黄冈市环境监察支队**

黄冈市环境保护局办公室

2011年4月27日印发

# 黄冈市环境保护局

---

黄环函〔2016〕31号

## 黄冈市环保局关于武汉格源精细化学 有限公司新建年产丙烯醛一千五百吨、女贞醛一 千吨等系列产品生产线项目变更环境影响报告的批复

武汉格源精细化学有限公司：

你公司报送的《武汉格源精细化学有限公司新建年产丙烯醛一千五百吨、女贞醛一千吨等系列产品生产线项目变更环境影响报告》（以下简称《变更报告》）及相关材料收悉。结合专家评估意见，经研究，批复如下：

一、2011年4月27日，黄冈市环保局以黄环函〔2011〕73号文批复了武汉格源精细化学有限公司新建年产丙烯醛一千五百吨、女贞醛一千吨、对甲基氯苄两千吨等系列产品生产线项目。该项目选址位于黄州火车站经济开发区精细化工区，占地面积86942.5 m<sup>2</sup>，总投资4800万元，其中环保投资542万元。项目分三期建设，一期工程主要建设内容包括戊二醛生产装置、新铃兰醛生产装置、女贞醛生产装置、古马隆生产装置；二期工程主要建设内容为精化车间；三期工程主要建设内容为苯甲酸酯类生产线装置，还配套建设公用工程、辅助工程

---

---

和环保工程等。

二、在项目实施过程中，你公司根据实际情况对项目建设作出了如下变更：

（一）项目名称变更。因取消对甲基氯苄等产品建设内容，项目名称变更为“武汉格源精细化学有限公司新建年产丙烯醛一千五百吨、女贞醛一千吨等系列产品生产线项目”。

（二）工程分期变更。项目由三期建设变更为两期建设，一期建设内容不变，二期工程保留对甲基苯甲醇装置，新增邻甲基苯甲酸、邻甲基苯甲腈和苯甲胺装置，将原三期苯甲酸多元醇酯装置调整至二期建设，取消对甲基氯苄系列产品装置建设。

（三）产品方案变更。一期工程产品方案不变；二期产品方案原计划生产 500t/a 对甲基苯甲醛，500t/a 对甲基苯甲醇、600t/a 对苯二甲基二甲醚、1000t/a 邻甲基氯苄和 2000t/a 对甲氯苄，变更后二期产品方案为 2000t/a 苯甲胺、5000t/a 苯甲酸多元醇酯、1000t/a 邻甲基苯甲腈、1000t/a 邻甲基苯甲酸、200t/a 对甲基苯甲醇和 300t/a 古马隆。

（四）供热工程变更。项目变更后采用油气两用导热油炉替代燃煤导热油炉，蒸汽供应途径与规模不变。

（五）生产工艺变更。原方案自制甲氧基二氢吡喃水解生成戊二醛。变更后外购甲氧基二氢吡喃水解生产戊二醛；女贞醛生产由催化剂法工艺变更为高压法工艺。

(六) 污水处理站工艺及规模变更。污水处理站规模由 300 立方米/日变更为 200 立方米/日，工艺变更为“进水→调节池→隔油池→催化微电解→絮凝沉淀→ABR 厌氧→LBQ 好氧→斜管沉淀→出水”。

(七) 应急池建设变更。变更前应急事故池有效容积 1280m<sup>3</sup>，变更后有效容积 1480m<sup>3</sup>。

项目的建设符合国家产业政策，建设地点符合当地城市总体规划和土地利用总体规划，在落实《变更报告》提出的环境保护措施后，污染物可达标排放，主要污染物排放总量符合当地环境保护部门核定的总量控制要求。因此，我局同意按照《变更报告》中所列建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、环境保护对策措施及下述要求进行项目建设。

### 三、项目建设和管理中还应重点做好以下工作

(一) 项目建设应注重工艺环节全过程减排，进一步优化生产工艺设计和设备选型，加强生产管理和环境管理，确保项目清洁生产水平稳定满足国内清洁生产先进水平或以上要求。

(二) 落实各项废水处理措施。按“雨污分流、清污分流、分质处理”原则整改给排水系统，并切实做好各类管网和污水收集处理设施的防腐、防漏和防渗措施。项目生产工艺废水、设备清洗水、车间冲洗废水、初期雨水、真空泵排水和实验室废水等经“隔油+催化微电解”工艺处理后，与经预处理的生活废水混流进入“ABR 厌氧+LBQ 好氧+斜管沉淀”工艺处理后，

经厂区总排口排入园区管网，进入黄冈火车站经济开发区污水处理厂进一步处理，项目外排废水中主要污染物须满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准和开发区污水处理厂接纳污水标准要求。

(三) 落实各类废气治理措施。各生产车间生产工艺废气采取水冷、深冷、水洗处理工艺，其中，一期工程丙烯醛装置产生的丙烯醛废气处理后通过30米高(1-1#)排气筒排放；女贞醛装置产生的丙烯醛废气处理后通过20米高(1-2#)排气筒排放；新铃兰醛装置产生的丙烯醛装置废气处理后通过20米高(1-3#)排气筒排放；戊二醛装置产生的甲醇装置废气处理后通过20米高(1-4#)排气筒排放；古马隆装置产生的NMHC废气处理后通过20米高(1-5#)排气筒排放。二期工程邻甲基苯甲酸装置产生的二甲苯废气处理后通过20米高(2-1#)排气筒排放；对甲基苯甲醇装置产生的对甲基氯苯废气处理后通过20米高(2-1#)排气筒排放；苯甲胺装置产生的工艺废气处理后通过20米高(2-1#)排气筒排放；苯甲酸多元醇酯装置产生的NMHC废气通过20米高(2-2#)排气筒排放。导热油炉烟气产生二氧化硫、氮氧化物和烟尘通过15米高(2-3#)排气筒排放。上述外排废气满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)和《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)中相关要求。落实生产车间、罐区、污水处理站及物料储存、输送过程中的无组织排放废气防治措施。无组织排放废气须满足《大气污染

物综合排放标准》(GB16297-1996)、《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)相关要求。

(四)严格落实噪声污染防治措施。优先选用低噪声设备,优化厂区平面布置,合理布置高噪声设备,对高噪设备采取隔音、消声等有效降噪措施。厂界噪声应满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

(五)落实各项固体废物处理处置措施。生活垃圾由环卫部门统一清运,无害化处置;废包装材料洗净后出售;导热油废液由生产厂家回收;项目生产过程中产生的过滤、蒸馏等工序产生的工艺废渣、污水处理站污泥、实验室废物等危险废物须交由有资质的单位安全处置。落实危险废物申报登记相关手续,危险废物在转移过程中须严格执行“危险废物转移联单制度”,危险废物临时贮存场所建设必须符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)标准规范要求。危险废物贮存场所须建设物联网监管系统,并与我局联网。生产及处理过程中产生的副产品须经质检部门认定后方可销售,否则纳入危险废物环境管理,须交由有资质的单位安全处置。

(六)落实地下水污染防治措施。采取分区防渗措施,按照不同的防渗要求做好重点污染防治区、一般污染防治区的地下水防渗,重点污染防治区和一般污染防治区分别参照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)和《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)的要求进行

防渗建设，防止地下水污染。按规范要求设置地下水长期监测点位，并做好水质观测。

（七）落实环境风险防范各项措施。建立健全三级风险防控体系和事故排放污染物收集系统，确保事故情况下各类污染物不排入外环境。落实液氨、丙烯、丙烯醛、二甲苯等各类危险化学品、危险废物的储存等风险防范措施，实行分类储存，做好对各危险化学品储罐和各类贮存设施及管道阀门的管理与定期维护。罐区须设置足够容积的围堰和自动报警连锁控制系统；初期雨水排放口设置切换装置，确保初期雨水进入综合污水处理站调节池；厂区设置足够容积的应急事故池，设置切换装置及与综合污水处理站调节池连接管网。加大风险监控力度，及时监控，防止污染扩散。充分重视事故发生时对项目环境防护距离外居民点的影响，做好相关防护知识的社会宣传工作。做好项目所在园区环保协调工作，建立企业、园区和周边水系三级污水应急防范体系，制定环境风险应急防范预案，在项目投入生产前，按照《突发环境事件应急预案管理暂行办法》（环发[2010]113号）的要求，将环境风险防范和应急预案报我局备案。完善环境风险事故预防和应急处理措施，加强职工培训，定期开展环境风险应急防范预案演练，与我局黄州分局、黄州区政府、黄州火车站经济开发区建立应急联动机制。

（八）按照国家 and 地方有关规定设置规范的污染物排放口和固体废物堆放场，并设立标志牌。排气筒应按规范要求预留

永久性监测口和采样平台，落实环境管理和环境监测计划。全厂只设置一个雨水排放口和一个废水排放口，排放口须设置污水流量计和包含测量流量、pH、化学需氧量、氨氮等因子在内的水质在线监测设备，并与环保部门联网。

（九）落实报告书提出的环境防护距离控制要求，并配合地方政府做好规划控制工作，环境防护距离内不得新建居民住宅等环境敏感点。

（十）该项目其他环境管理要求仍须严格执行黄冈市环境保护局〔2011〕73号文规定。

四、项目建成后，新增主要污染物总量须通过排污权交易获得，新增主要污染物总量指标来源按我局提出的方案调剂，不得超出。指标来源替代项目执行情况一并纳入环保设施“三同时”竣工验收检查内容。

五、项目建设必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。

（一）在下阶段设计中应进一步优化细化环境保护设施，落实防止生态破坏和环境污染的各项措施及投资，在施工招标文件、施工合同招标文件中明确环保条款和责任。开展项目施工期环境监测和环境监理工作并定期向当地环保部门提交工程环境监理报告，环境监测和监理报告作为项目竣工环境保护验收的依据之一。

(二) 本批复自下达之日起5年内有效。项目建设地点、工程规模、生产工艺以及污染防治措施等发生重大变更时，应按照国家法律法规的规定，重新履行相关审批手续。国家相关法规、政策、标准有新变化的，按新要求执行。

(三) 项目竣工后，建设单位必须按规定程序向我局申请环境保护验收。验收合格后，项目方可正式投入生产。违反本规定要求的，承担相应环保法律责任。

六、黄冈市环境保护局黄州分局负责该项目施工期和运营期的日常环境监督管理工作，重点核实检查本项目批建的符合性、施工行为环境达标、环保“三同时”等内容。



抄送：黄冈市环境保护局黄州分局，武汉工程大学。

# 黄冈市环境保护局

---

黄环函〔2016〕206号

## 黄冈市环境保护局关于武汉格源 精细化学有限公司一期工程（丙烯醛、戊二醛、 女贞醛和新铃兰醛装置）竣工环境保护验收的批复

武汉格源精细化学有限公司：

你公司报送的《武汉格源精细化学有限公司一期工程（丙烯醛、戊二醛、女贞醛和新铃兰醛装置）竣工环境保护验收监测报告》及相关验收材料收悉。2016年9月2日，我局组织黄冈市环境保护局黄州分局及专家对该项目进行了竣工环境保护验收现场检查，你公司针对现场检查中存在的问题进行了整改。结合验收组意见，经研究，批复如下：

### 一、项目基本概况

该项目位于黄冈市黄州火车站经济技术开发区化工园，总投资4800万元，其中环保投资542万元。项目分两期建设，本项目为一期工程，主要为丙烯醛、戊二醛、女贞醛和新铃兰醛装置，项目建成后，形成年产丙烯醛装置1500t/a，副产品丙烯酸1000t/a；戊二醛装置2200t/a，副产品甲醇溶液371t/a；女贞醛装置1200t/a，新铃兰醛装置400t/a。2010年10月，武

---

---

汉格源精细化学有限公司委托武汉工程大学编制了《武汉格源精细化学有限公司新建年产丙烯醛一千五百吨、女贞醛一千吨、对甲基氯苄两千吨等系列产品生产线项目环境影响报告书》，我局于2011年4月27日以黄环函〔2011〕73号文对该项目环评进行了批复。在实际生产过程中，项目产品方案等发生变更，你公司又委托武汉工程大学编制了《武汉格源精细化学有限公司新建年产丙烯醛一千五百吨、女贞醛一千吨等系列产品生产线项目变更环境影响报告》，我局于2016年2月7日以黄环函〔2016〕31号对该项目变更环评进行了批复。

## 二、环境保护措施落实情况

（一）项目一期车间地坪和设备清洗废水及后续工程的生产废水采用隔油+铁碳微电解预处理与生活污水混流送入“ABR厌氧+LBQ好氧+斜管沉淀”预处理后，与经化粪池预处理的生活污水一并通过园区管网排入化工园污水处理厂深度处理。

（二）项目丙烯醛装置、女贞醛装置、新铃兰醛装置和戊二醛装置经“一级水冷+一级深冷”处理后达标排放；污水处理站废气对厌氧池加盖，设置污泥脱水间等措施。

（三）公司选用低噪声设备、降低设备噪声源强，优化厂区平面布置，合理布置高噪声设备，对高噪声设备采取隔声、消声、减震等降噪措施，能够做到噪声不扰民。

（四）项目生活垃圾由环卫部门统一收集安全处置；新铃兰醛装置高沸点、实验室废物、污水处理站污泥、污水处理站

前隔油池废渣等危险废物均安全处置。

(五) 公司建设了应急事故池等设施, 制定了环境风险应急防范预案。

### 三、环保设施运行效果和工程建设对环境的影响

黄冈市环境保护监测站提供的《武汉格源精细化学有限公司一期工程(丙烯醛、戊二醛、女贞醛和新铃兰醛装置)竣工环境保护验收监测报告》(黄环验字(2016)第10号)表明:

(一) 验收监测期间, 各生产设备及环保设施运转正常, 实际生产负荷达到设计生产能力的75%以上, 满足项目竣工验收监测对生产工况的要求。

(二) 验收监测期间, 废水总排口废水悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、石油类排放浓度日均值满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准的要求及火车站开发区污水处理厂接管要求; 废水中pH值范围满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准的要求。

(三) 验收监测期间, 有组织废气排气筒(◎1#、◎2#、◎3#、◎4#)出口丙烯醛的排放浓度、排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中的相应标准限值要求。氨和硫化氢的排放浓度、排放速率满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2中相关标准限值要求。

无组织排放废气二氧化硫的排放浓度均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放监控限值的

要求；氨和硫化氢排放浓度均满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1中二级新改扩建标准限值。

（四）验收监测期间，厂界各监测点昼夜间噪声监测值均符合GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类标准。

（五）验收监测期间，一般固废和危险废物均得到妥善处置。

#### 四、验收结论和后续要求

（一）该项目环境保护手续齐全，基本落实了环评、批复中提出的各项环保措施，工程竣工环境保护验收基本合格，同意工程正式投入生产。

二期项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，必须按规定程序向我局申请整体项目环境保护验收。验收合格后，项目方可投入正式生产。违反本规定要求的，承担相应环保法律责任。

（二）工程投运后应做好以下工作：

1、加强各项环保治理设施的运行维护，确保其长期稳定运行，使污染物长期、稳定达标排放。

2、严格生产管理和工艺操作，强化风险防范意识，进一步强化企业环境风险应急预案的针对性，并定期开展企业环境风险应急预案的日常演练，杜绝污染事故的发生。

3、及时将危险废物交由有资质的单位处置，进一步规范危险废物管理计划及完善台账制度，严格执行危废转移制度。严格按相关规定强化危险废物贮存，运输、处置等管理，防止发生二次污染。

五、依法接受黄冈市环境保护局黄州分局日常环境监督管理。



抄送：黄冈市环境保护局黄州分局，黄冈市环境保护监测站。

# 黄冈市生态环境局

黄环审〔2022〕129号

## 黄冈市生态环境局关于武汉格源精细化学有限公司 苯甲酸甲酯项目环境影响报告书的批复

武汉格源精细化学有限公司：

你公司报送的《武汉格源精细化学有限公司苯甲酸甲酯项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）及相关材料收悉。结合专家评估意见，经研究，批复如下：

一、该项目选址位于湖北省黄冈市火车站经济开发区化工园，总投资1200万元，其中环保投资80万元。本项目拟在现有厂区内建设，主要建设苯甲酸甲酯生产装置，项目建成后年产苯甲酸甲酯3000吨，其它公辅工程、环保工程等最大限度利用现有厂区已有设施。

项目符合国家产业政策，建设地点符合黄冈化工园等相关规划及规划环评环境准入要求。在全面落实《报告书》提出的各项风险防范及污染防治措施后，污染物可达标排放，主要污染物排放总量符合我局核定的总量控制要求，对环境的不利影响能够得到缓解和控制，项目建设从环境角度具有

可行性。

二、项目建设应注重工艺环节全过程减排，进一步优化生产工艺设计和设备选型，落实《报告书》中环保措施，加强生产管理和环境管理，确保项目清洁生产水平满足国内清洁生产先进水平及以上要求。

三、项目主要污染措施如下：

（一）废气治理措施。项目车间生产废气设置相对独立的废气处理设施，处理后通过排气筒排放。项目车间有机废气经水喷淋塔吸收处理后通过 20m 高的 1 号排气筒排放，污水处理站臭气收集经碱吸收塔吸收处理后通过 40m 高的 2 号排气筒排放。废气处理装置应严格按《报告书》提出的治理措施落实到位，经处理后的生产车间排放筒废气须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中标准要求，污水处理站排放筒废气须满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中标准要求。

落实生产车间及物料贮存、输送、投料和卸放、生产过程的无组织排放废气防治措施。无组织废气须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）无组织排放监控浓度限值要求。

（二）废水处理措施。严格按照“雨污分流、清污分流、污污分流、分质处理”的原则设置给排水系统并处理。切实

做好各类管网和污水收集处理设施的防腐、防漏和防渗措施。废水经“气浮隔油池预处理+微电解催化氧化+中和+絮凝沉淀+厌氧+好氧+斜板沉淀”工艺污水站处理。外排废水中各污染物须达到黄州火车站经济开发区污水处理厂（黄冈市保青污水处理厂）接管标准后排放。

（三）落实噪声污染防治措施。项目应选购噪声排放值低的设备，对产噪机械设备合理布局，尽量安装在远距厂界、环境敏感目标的地方等。通过消声、减振、隔音和距离衰减等一系列措施确保厂界噪声应满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。

（四）落实各项固体废物处理处置措施。生活垃圾收集后由环卫部门统一清运安全处置；一般工业固废及危险废物严格按《报告书》提出的要求妥善处置。危险废物应在厂区危险废物暂存间内暂存后统一交由有资质单位处置。落实危险废物申报登记相关手续，危险废物在转移过程中须严格执行“危险废物转移联单制度”，危险废物临时贮存场所建设必须符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001及修改单）标准规范要求。危险废物贮存场所须建设物联网监管系统，并与生态环境部门联网。

（五）土壤、地下水污染防治措施。按照《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ610-2016）要求，采取分区防渗措施，按照不同的防渗要求做好重点防渗区、一般防渗区

的地下水防渗措施，防止地下水污染。重点防渗区和一般防渗区分别参照《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ610-2016）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001及修改单）和《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的要求进行防渗建设，防止地下水污染。按规范要求设置地下水长期监测点位，并做好水质观测。

（六）环境风险防范措施。建立健全三级风险防控体系和事故排放污染物收集系统，确保事故情况下各类污染物不排入外环境。落实各类危险化学品、危险废物的储存、输送等风险防范措施，做好各类贮存设施及管道阀门的管理与定期维护；雨水排放口设置切换装置，确保初期雨水进入初期雨水池；设置足够容积的应急事故池，设置切换装置及与其对应的厂区污水处理站连接管网。加大风险监控力度，及时监控，防止污染扩散。充分重视事故发生时对项目环境保护距离外居民点的影响，做好相关防护知识的社会宣传工作，制定环境风险应急防范预案。在项目投入生产前，按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发[2015]4号）的要求，将环境风险防范和应急预案报我局备案。完善环境风险事故预防和应急处理措施，加强职工培训，定期开展环境风险应急防范预案演练，建立应急联动机制。建议你公司为该项目投保环境污染强制责任保险。

(七) 按照国家和地方有关规定设置规范各类污染物排放口和固体废物堆放场，并设立标志牌。排气筒应按规范要求预留永久性监测口、监测平台和标识，必要时，主要排气筒有机废气安装 VOCs 自动监测设备或便携式检测仪，加强对排气筒中的 VOCs 监测。严格落实《报告书》中环境管理和环境监测计划，全厂设置一个废水排放口。废水排放口应规范化建设，在废水排放口设置污水流量计和包含测量流量、pH、化学需氧量、氨氮等因子在内的水质在线监测设备，以上在线设备应与生态环境部门联网，并定期进行比对监测和校准。雨水排放口前设置雨水缓冲池，定期检测雨水水质，初期雨水应收集到污水处理站处理。废水排放口必须为明渠式，不得采用地下式排放。

(八) 环境监测要求。按《报告书》提出的监测计划做好环境空气、地表水、地下水等环境质量监测工作。

四、做好人员培训和内部管理工作。建立完备的环境管理制度和有效的环境管理体系，明确环境管理岗位职责要求和责任人，制定岗位培训计划等。做好档案管理。

五、初步设计阶段应进一步优化细化环境保护设施，在环保篇章中落实防治生态破坏和环境污染的各项措施及投资。在施工招标文件、施工合同和工程监理合同中明确环保条款和责任。

六、项目建成后，主要污染物排放总量不得超出排污权

获得的指标。

七、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，并开展环境监理工作。

该项目投产前，应当按照国家环境保护相关法律法规以及排污许可证申请与核发技术规范要求申请核发排污许可证，本项目环评文件以及批复中与污染物排放相关的主要内容应当载入排污许可证，不得无证排污或不按证排污。

项目竣工后，你公司必须按规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，在环境保护设施验收过程中，应当如实查验、监测、记载建设项目环境保护设施的建设和调试情况，不得弄虚作假，验收合格后方可投入生产或者使用，并依法在建设项目环境影响评价信息平台（<http://114.251.10.205/#/pub-message>）向社会公开验收报告。你单位公开上述信息的同时，应当向生态环境主管部门报送相关信息，并接受监督检查。

八、落实《报告书》提出的环境防护距离控制要求，并配合地方政府做好规划控制工作，环境防护距离内不得新建居民住宅等环境敏感目标。

九、在项目施工和运营过程中，应建立畅通的公众参与平台，及时解决公众担忧的环境问题，满足公众合理的环境诉求。定期发布企业环境信息，并主动接受社会监督。

十、本批复自下达之日起5年内项目未开工建设，或者项目性质、建设地点、工程规模、生产工艺以及污染防治措施等发生重大变更时，应按照法律法规的规定，重新履行相关审批手续。本批复下达后，国家相关法规、政策、标准有新变化的，按新要求执行。

十一、请黄冈市生态环境保护综合执法支队负责该项目“三同时”监督检查和日常环境监督管理工作。



抄送：黄冈市生态环境保护综合执法支队、黄州区分局，武汉华容同惠科技有限公司。

# 全国建设项目竣工环保验收系统

苯甲酸甲酯项目

填报数据

生态环境部环境工程评估中心

北京环盈科技有限公司

2024年10月25日

## 1. 建设项目基本信息

## 1.1、企业基本信息

|            |                    |          |                     |
|------------|--------------------|----------|---------------------|
| 建设单位名称     | 武汉格源精细化学有限公司       | 建设单位代码类型 | 统一社会信用代码            |
| 建设单位机构代码   | 91421100576991935E | 建设单位法人   | 李艳玲                 |
| 建设单位联系人    | 林亦伦                | 联系人电话    | 13638651235         |
| 固定电话(必填)   |                    | 电子邮箱     | 13638651235@163.com |
| 建设单位所在行政区划 | 中国                 | 建设单位详细地址 | 火车站经济开发区化工园         |

## 1.2、建设项目基本信息(自验系统项目序号: Y20241025-0122)

|                  |  |                  |   |
|------------------|--|------------------|---|
| 项目名称             | 苯甲酸甲酯项目  | 项目代码             |   |
| 项目类型             | 污染影响类  | 建设性质             | 改扩建   |
| 行业类别(分类管理名录)     | 2021版本: 044基础化学原料制造; 农药制造; 涂料、油墨、颜料及类似产品制造; 合成材料制造; 专用化学产品制造; 炸药、火工及焰火产品制造 | 行业类别(国民经济代码)     | C2614-有机化学原料制造  |
| 工程性质             | 非线性工程  | 建设地点             | 湖北省黄冈市黄州区火车站经济开发区化工园  |
| 中心坐标             | 经度: 115.0206<br>纬度: 30.58609   | 环评文件审批机关         | 黄冈市生态环境局  |
| 环评文件类型           | 报告书  | 环评批复时间           | 2022-08-08  |
| 环评审批文号           | 黄环审(2022)129号  | 本工程排污许可证编号       | 91421100576991935E001P  |
| 排污许可批准时间         | 2023-05-15   | 项目实际总投资(万元)      | 1200.0  |
| 项目实际环保投资(万元)     | 190.0  | 运营单位名称           | 武汉格源精细化学有限公司  |
| 运营单位组织机构代码       | 91421100576991935E   | 验收监测(调查)报告编制机构名称 | 武汉格源精细化学有限公司  |
| 验收监测(调查)报告编制机构代码 | 91421100576991935E   | 验收监测单位           | 黄冈博创检测技术有限公司  |
| 验收监测单位组织机构代码     | 91421100MA49001D5X   | 竣工时间             | 2023-06-08  |
| 调试起始时间           | 2023-06-08   | 调试结束时间           | 2023-08-01  |
| 验收报告公开起始时间       | 2024-09-25   | 验收报告公开结束时间       | 2024-10-25  |
| 验收报告公开形式         | 网站   | 验收报告公开载体         | <a href="http://www.hgbcjc.com/index.php/index/ashow_881.html">http://www.hgbcjc.com/index.php/index/ashow_881.html</a> |
| 提交时间             | 2024-10-25 11:17:58  |                  |   |

## 2. 工程变动情况

## 2.1、项目性质

|           |     |        |     |
|-----------|-----|--------|-----|
| 环评文件及批复要求 | 改扩建 | 实际建设情况 | 改扩建 |
|-----------|-----|--------|-----|

|          |   |                    |   |
|----------|---|--------------------|---|
| 变动情况及原因  | 无 | 是否重新报批环境影响报告书(表)文件 | 否 |
| 是否属于重大变动 | 否 |                    |   |

## 2.2、规模

|           |              |                    |              |
|-----------|--------------|--------------------|--------------|
| 环评文件及批复要求 | 年产苯甲酸甲酯3000吨 | 实际建设情况             | 年产苯甲酸甲酯3000吨 |
| 变动情况及原因   | 无            |                    |              |
| 是否属于重大变动  | 否            | 是否重新报批环境影响报告书(表)文件 | 否            |

## 2.3、生产工艺

|           |              |                    |              |
|-----------|--------------|--------------------|--------------|
| 环评文件及批复要求 | 酯化反应—精馏—二级冷凝 | 实际建设情况             | 酯化反应—精馏—二级冷凝 |
| 变动情况及原因   | 无            |                    |              |
| 是否属于重大变动  | 否            | 是否重新报批环境影响报告书(表)文件 | 否            |

## 2.4、环保设施或环保措施

|                             |   |                           |
|-----------------------------|---|---------------------------|
| <p>环评文件及批复要求</p>            | <p>废气：项目废气经收集后通过20m高排气筒排放。车间废气经收集后通过10m高排气筒排放。污水处理站恶臭气体经收集后通过15m高排气筒排放。厂界无组织废气经厂内绿化、洒水等措施降低浓度。噪声：项目噪声经设备选型、减振、隔声等措施后，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。固体废物：项目固体废物经分类收集后，由环卫部门统一清运。危险废物暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位处置。环境风险防范：项目设置事故应急池，配备消防设施，制定应急预案，定期开展应急演练。其他：项目严格执行“三同时”制度，落实各项环保措施。</p> | <p>实际建设情况</p>             |
| <p>变动情况及原因<br/>是否属于重大变动</p> | <p>实际综合污水经破乳+混凝沉淀+厌氧+水解酸化+接触氧化处理，整体工艺上进行了调整，根据废水量以及监测结果核算，未导致污染物种类及排放量的增加。</p>  | <p>是否重新报批环境影响报告书(表)文件</p> |

2.5、其他

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| <p>环评文件及批复要求</p>            | <p>实际建设情况</p>             |
| <p>变动情况及原因<br/>是否属于重大变动</p> | <p>是否重新报批环境影响报告书(表)文件</p> |

3. 污染物排放量

| 污染物 | 现有工程(已建成的)实际排放量 | 本工程(本期建设的)实际排放量 | 总工程许可排放量 | 总体工程(现有工程+本工程) |          |        |       | 排放方式  |                 |
|-----|-----------------|-----------------|----------|----------------|----------|--------|-------|-------|-----------------|
|     |                 |                 |          | 以新带老”削减量       | 区域平衡替代本量 | 实际排放总量 | 排放增减量 |       |                 |
| 废水  | 水量(万吨/年)        | 0.754           | 0.386    | 0.0            | 0.0      | 0.0    | 1.14  | 0.386 | 间接排放-集中式工业污水处理厂 |
|     | COD(吨/年)        | 0.377           | 0.193    | 0.0            | 0.0      | 0.0    | 0.57  | 0.193 | 间接排放-集中式工业污水处理厂 |
|     | 氨氮(吨/年)         | 0.038           | 0.019    | 0.0            | 0.0      | 0.0    | 0.057 | 0.019 | 间接排放-集中式工业污水处理厂 |
|     | 总磷(吨/年)         | 0.004           | 0.002    | 0.0            | 0.0      | 0.0    | 0.006 | 0.002 | 间接排放-集中式工业污水处理厂 |
|     | 总氮(吨/年)         | 0.113           | 0.058    | 0.0            | 0.0      | 0.0    | 0.171 | 0.058 | 间接排放-集中式工业污水处理厂 |
| 废气  | 气量(万立方米/年)      | 0.0             | 0.0      | 0.0            | 0.0      | 0.0    | 0.0   | 0.0   |                 |
|     | 二氧化硫(吨/年)       | 0.0             | 0.0      | 0.0            | 0.0      | 0.0    | 0.0   | 0.0   |                 |
|     | 氮氧化物(吨/年)       | 0.0             | 0.0      | 0.0            | 0.0      | 0.0    | 0.0   | 0.0   |                 |
|     | 颗粒物(吨/年)        | 0.0             | 0.0      | 0.0            | 0.0      | 0.0    | 0.0   | 0.0   |                 |
|     | 挥发性有机物(吨/年)     | 1.04            | 0.078    | 0.0            | 0.0      | 0.0    | 1.118 | 0.078 |                 |

4. 环境保护设施落实情况

4.1、表1 水污染治理设施

| 序号 | 设施名称          | 执行标准           | 实际建设情况        | 监测情况  | 达标情况 |
|----|---------------|----------------|---------------|---|------|
| 1  | 隔油池、化粪池、污水处理站 | 黄冈市保青污水处理厂接管标准 | 隔油池、化粪池、污水处理站 | 验收监测期间,厂内废水总排口中pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷满足黄冈火车站经济开发区污水处理厂(黄冈市保青污水处理厂)接管标准,色度满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B级标准。 | 达标   |

4.2、表2 大气污染治理设施

| 序号 | 设施名称 | 执行标准 | 实际建设情况 | 监测情况 | 达标情况 |
|----|------|------|--------|------|------|
|----|------|------|--------|------|------|

|   |                           |  |  |   |    |
|---|---------------------------|--|--|---|----|
| 1 | 水喷淋塔+20m高排气筒、碱吸收塔+40m高排气筒 | 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中标准、《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中标准、《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中标准 | 水喷淋塔+20m高排气筒、碱吸收塔+40m高排气筒、危废暂存间活性炭吸附装置 | 验收监测期间,项目有组织排放废气:苯甲酸甲酯装置废气排放浓度和速率满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中标准限值要求,甲醇排放浓度满足《石油化学工业污染物排放标准》(GB31571-2015)表6中相关标准;污水处理站废气排放速率满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2中相关标准。厂界无组织排放废气中的非甲烷总烃、甲醇排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值,氨、硫化氢排放浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1中相关标准,厂内非甲烷总烃排放浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A表A.1中相关标准。 | 达标 |
|---|---------------------------|--|--|---|----|

4.3、表3 噪声治理设施

| 序号 | 设施名称  | 执行标准                               | 实际建设情况 | 监测情况   | 达标情况 |
|----|-------|------------------------------------|--------|--|------|
| 1  | 隔声、减振 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准 | 隔声、减振  | 验收监测期间,厂界昼间、夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准限值要求。 | 达标   |

4.4、表4 地下水污染治理设施

| 序号 | 环评文件及批复要求 | 验收阶段落实情况 | 是否落实环评文件及批复要求 |
|----|-----------|----------|---------------|
|    |           |          |               |

|  |  |
|--|--|
| <p>土壤、地下水污染防治措施。按照《环境影响评价技术导则 地下水环境》(HJ1610-2016)要求,采取分区防渗措施,按照不同防渗区重点防渗区和一般防渗区分别进行防渗。按照《环境影响评价技术导则 地下水环境》(HJ610-2016)、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001及修改单)和《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)的要求进行防渗建设,防止地下水污染。建设了地下水长期监测点,并做水质观测。</p> | <p>土壤、地下水污染防治措施。按照《环境影响评价技术导则 地下水环境》(HJ1610-2016)要求,采取分区防渗措施,按照不同防渗区重点防渗区和一般防渗区分别进行防渗。按照《环境影响评价技术导则 地下水环境》(HJ610-2016)、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001及修改单)和《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)的要求进行防渗建设,防止地下水污染。建设了地下水长期监测点,并做水质观测。</p> |
|--|--|

是

4.5、表5 固废治理设施

| 序号 | 环评文件及批复要求   | 验收阶段落实情况   | 是否落实环评文件及批复要求 |
|----|---|--|---------------|
| 1  | <p>落实《生活垃圾管理条例》相关要求,生活垃圾由环卫部门统一清运。危险废物由环卫部门统一清运,暂存于危险废物暂存间,暂存间按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001及修改单)和《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)的要求进行防渗建设,防止地下水污染。建设了地下水长期监测点,并做水质观测。</p> | <p>落实了《生活垃圾管理条例》相关要求,生活垃圾由环卫部门统一清运。危险废物由环卫部门统一清运,暂存于危险废物暂存间,暂存间按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001及修改单)和《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)的要求进行防渗建设,防止地下水污染。建设了地下水长期监测点,并做水质观测。</p> | 是             |

4.6、表6 生态保护设施

| 序号 | 环评文件及批复要求 | 验收阶段落实情况 | 是否落实环评文件及批复要求 |
|----|-----------|----------|---------------|
|----|-----------|----------|---------------|

4.7、表7 风险设施

| 序号 | 环评文件及批复要求 | 验收阶段落实情况 | 是否落实环评文件及批复要求 |
|----|-----------|----------|---------------|
|----|-----------|----------|---------------|



|               |   |
|---------------|---|
| 环评文件及批复要求     | 无 |
| 验收阶段落实情况      | 无 |
| 是否落实环评文件及批复要求 | 无 |

## 5.5、功能置换

|               |   |
|---------------|---|
| 环评文件及批复要求     | 无 |
| 验收阶段落实情况      | 无 |
| 是否落实环评文件及批复要求 | 无 |

## 5.6、其他

|               |   |
|---------------|---|
| 环评文件及批复要求     | 无 |
| 验收阶段落实情况      | 无 |
| 是否落实环评文件及批复要求 | 无 |

## 6、工程建议对项目周边环境的影响

|               |   |               |   |                 |   |
|---------------|---|---------------|---|-----------------|---|
| 地表水是否达到验收执行标准 | 无 | 地下水是否达到验收执行标准 | 是 | 环境空气是否达到验收执行标准  | 无 |
| 土壤是否达到验收执行标准  | 无 | 海水是否达到验收执行标准  | 无 | 敏感点噪声是否达到验收执行标准 | 无 |

## 7、验收结论

|      |                                     |      |                                     |
|------|-------------------------------------|------|-------------------------------------|
| 验收意见 | 20241025111425443_苯甲酸甲酯项目--验收意见.pdf | 验收报告 | 20241025111425671_苯甲酸甲酯项目--验收报告.pdf |
| 验收结论 | 合格                                  |      |                                     |

网址：<http://permit.mee.gov.cn/>  
 账号：wuhangeyuan  
 密码：WHq120210324

附件3 污染物总量批复和审核意见

# 黄冈市环境保护局

黄环函[2011]29号

## 市环保局关于武汉格源精细化学有限公司 丙烯醛、女贞醛、对甲基氯苯等项目环境影响评价 执行标准和污染物排放总量控制指标的批复

武汉格源精细化学有限公司：

根据国家环保法律、法规规定，结合项目所在地环境功能区划要求，现对你公司位于黄州火车站经济开发区化工产业园丙烯醛等项目环境影响评价中执行的评价标准和污染物排放总量控制指标批复如下：

### 一、环境质量标准

1、评价区域环境空气执行《环境空气质量标准》(GB3095-1996)中的二级标准。标准中未包含的该项目污染物

甲醇、丙烯醛、甲醛、氯气、氯化氢、硫化氢、氨质量标准参照《工业企业设计卫生标准》(TJ36-79)规定的居民区大气有害物质允许浓度执行；非甲烷总烃参考以色列《Abatement of Pollutants Regulations (Air Quality)》(1992 - Summary)标

评价区域声环境执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)

中3类标准。

## 二、污染物排放标准

1、生产、生活废水进园区污水收集管网经污水处理厂处理，执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准；并满足《污水排入城镇下水道水质标准》(CJ343-2010)以及污水处理厂接纳污水水质标准。

2、生产工艺废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB3838-2002)二级标准；锅炉废气排放执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2001)表1和表2中II时段二级标准。

3、厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)III类标准。建筑施工期场界噪声排放执行《建筑施工厂界噪声限值》(GB12523-90)限值标准；

三、该项目属开发区新建项目，根据《关于黄州火车站经济开发区污染物排放总量控制指标的批复》(黄环函[2007]89号)文件的规定，所需总量指标纳入开发区主要污染物总量控制指标，不得超出。本项目总量控制指标为COD: 8.446t/a、氨氮: 0.6t/a、二氧化硫: 1.61t/a、烟尘0.44t/a、氮氧化物2.54t/a、固体废物: 0t/a。

此复。



# 黄冈市生态环境局

黄环审〔2022〕102号

## 市生态环境局关于《武汉格源精细化学有限公司 苯甲酸甲酯项目》污染物总量控制指标的审核意见

武汉格源精细化学有限公司：

你公司《关于苯甲酸甲酯项目污染物总量排放指标的请示》及该项目环境影响报告书等资料收悉。根据有关规定，现就该项目新增重点污染物总量指标提出审核意见如下：

### 项目所申请替代指标的调剂情况

根据该项目报告书核算和专家审查意见，项目实施后，全厂新增挥发性有机物12.6吨/年。根据黄冈市现阶段执行的新增大气污染物实行现役源单倍削减量替代政策要求，该项目挥发性有机物指标从黄冈银河阿迪药业有限公司削减量中调剂。

黄冈市生态环境局

2022年6月29日



# 黄冈市生态环境局

黄环审〔2022〕213号

## 市生态环境局关于《武汉格源精细化学有限公司 间甲基苯甲酸等系列产品建设项目》 污染物总量控制指标的审核意见

武汉格源精细化学有限公司：

你公司《关于间甲基苯甲酸等系列产品建设项目污染物总量控制指标的请示》及该项目环境影响报告书等资料收悉。根据有关规定，现就该项目新增重点污染物总量指标提出审核意见如下：

### 一、项目所申请替代指标的调剂情况

根据该项目报告表书核算和专家审查意见，项目实施后，全厂新增氮氧化物 6.61 吨/年、颗粒物 1.41 吨/年。根据黄冈市现阶段执行的新增大气污染物实行现役源等量削减量替代政策要求，该项目氮氧化物、颗粒物总量指标从黄冈伊利乳业有限责任公司的削减量中单倍调剂。

### 二、开展排污权交易

(一) 根据《湖北省主要污染物排污权交易有偿使用和

交易办法》（鄂政办发[2016]96号）相关规定，你公司在取得该项目环境影响报告书批复前，应对核定的氮氧化物一项主要污染物年度许可排放量开展排污权交易获得。

（二）你公司获取本核定意见后，请迅速在30个工作日内实施本项目一项主要污染物排污权交易工作（包括受让排污权备案、受让排污权登记、参加受让排污权交易、签订排污权交易合同）。

黄冈市生态环境局  
2022年12月12日



# 附件 4 污染物排污权交易鉴证书

根据《湖北省主要污染物排污权有偿使用和交易办法》、  
《湖北省主要污染物排污权交易实施细则》等相关规定，  
经审核，本污染物排污权交易行为符合程序，予以鉴证。

鄂环交鉴字【2024】0581号

202407821100

黄冈市生态环境局

武汉格源精细化学有限公司

COO

NH3-N

S02

NOx

6.61

15900.00

壹拾万伍仟零玖拾玖元整  
(105099.00)

经黄冈市生态环境局审核，武汉格源精细化学有限公司因甲基苯甲酸等系列产品项目  
目，需购买6.61吨氨氮物排污权，受让方在湖北省排污权交易平台于2024年  
09月09日通过竞价交易方式购买6.61吨氨氮物排污权。



交易机构：(排污权交易鉴证书)

2024年09月19日

附件 5 应急预案备案表

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

|   |   |      |                     |
|---|---|------|---------------------|
| 单位名称  | 武汉格源精细化学有限公司  | 机构代码 | 91421100576991935E  |
| 法定代表人   | 李艳玲   | 联系电话 | /                   |
| 联系人   | 孙东倪   | 联系电话 | 15671601529         |
| 传真  | /   | 电子邮箱 | 15671601529@163.com |
| 地址  | 湖北黄州火车站经济开发区<br>(E115.019987960° , N30.586100882° ) |      |                     |
| 预案名称  | 武汉格源精细化学有限公司突发环境事件应急预案                              |      |                     |
| 风险级别  | 风险等级: M   |      |                     |
| <p>本单位于2025年12月17日签署发布了突发环境事件应急预案, 备案条件具备, 备案文件齐全, 现报送备案。</p> <p>本单位承诺, 本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实, 无虚假, 且未隐瞒事实。</p> <p style="text-align: center;">预案制定单位 (公章)</p>  |   |      |                     |

|                  |  |      |   |
|------------------|--|------|---|
| 预案签署人            |   | 报送时间 | 2025.12.12  |
| 突发环境事件应急预案备案文件目录 | 1.突发环境事件应急预案备案表；<br>2.环境应急预案及编制说明：<br>环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）；<br>编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）；<br>3.环境风险评估报告；<br>4.环境应急资源调查报告；<br>5.环境应急预案评审意见。 |      |   |
| 备案意见             | 该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2025年12月12日收讫，文件齐全，予以备案。<br>                        |      |   |
| 备案编号             | 42100-2025-055-M   |      |   |
| 报送单位             | 武汉格源精细化学有限公司   |      |   |
| 受理部门负责人          |   | 经办人  |  |

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般L、较大M、重大H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，河北省永年县\*\*重大环境风险非跨区域企业环境应急预案2015年备案，是永年县环境保护局当年受理的第26个备案，则编号为：130429-2015-026-H；如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2015-026-HT。

## 附件 6 工业污水委托处理协议

### 工业污水委托处理协议

甲方：武汉裕源精细化学有限公司

地址：黄州火车站经济开发区化工园

乙方：黄州火车站经济开发区污水处理厂

地址：黄州区陈策楼镇范家岗村

为了保护环境，切实有效搞好污水处理，提高社会经济效益。根据甲方委托，乙方同意承担甲方废水处理。为了明确甲乙双方责任，确保废水处理效果，依据《污水排入城市下水道标准》和《关于加快城市污水集中处理建设工程建设的若干规定》等文件规定，甲乙双方共同遵守下列条款。

一、乙方同意接纳甲方废水排放总量每天不超过 200 吨，通过甲方专设管道，排入乙方污水管道，由乙方负责处理和排放。乙方所排水质受环保部门的监督，甲方急需增加废水排放总量时，必须先到乙方办理手续，方可增加排放量，乙方因特殊情况急需甲方暂停或减少排放时，应提前十天通知甲方。

二、甲方内部管道设施应做到雨水，污水分流，不得混接。甲方必须建设规范排污口，并在废水总排口安装在线监测设备。若计量装置失灵，由乙方按照有关规定核实乙方废水排放总量。

三、根据乙方污水处理工艺设计文件文件等有关规定，甲方排放污水浓度必须达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准并满足乙方接纳污水标准后排入乙方污水管网《污水排入城镇下水道水质标准》(CJ343-2010)，常规污染物具体指标标准为 PH 值 6-9、COD $\leq$ 500mg/L、BOD $\leq$ 300mg/L、SS $\leq$ 400mg/L，氨氮 $\leq$ 45mg/L，总氮 $\leq$ 70mg/L，总磷 $\leq$ 8mg/L，特征污染物必须满足其相应的行业标准。

四、根据“谁污染，谁治理”和“谁受益，谁负责”的原则，乙方为甲方处理废水实施有偿服务，污水处理费用计算方式按有关政府部门规定执行，凡遇到国家和政府部门政策性调价，由乙方通知甲方。付费方式：由乙方根据甲方每月排放总量和实际水质（以 COD 为主）浓度，向甲方开具废水处理费用单据，并

通知银行托收。

五、按国家有关规定，禁止甲方向乙方污水管网排放下列有害物质：

10、挥发性有溶剂及易燃易爆物质（汽油、润滑油、重油）；

11、重金属含量应符合污水排放标准，严禁氰化钠、氰化钾、硫酸钠、含氰电镀液等有害物质；

12、腐蚀管道及导致下水道堵塞物质，如 PH6~9 之外的各种酸碱物质和硫化物质、城市垃圾、工业废渣及其他能在管道中形成胶凝体或沉淀的物质。

六、甲方未经乙方同意，排放超标、超浓度废水或排放损害乙方污水处理工艺设施的废水及危害乙方管道维护人员和污水处理人员安全健康的废水，乙方有权按照有关规定封堵甲方废水排放口。

七、本协议如需终止，必须提前三个月同对方协商，本协议的任何修订、补充经双方协商并以书面形式做出。未经对方同意，任何乙方不得将本协议规定的权利和义务让给第三方，甲乙双方任何一方因结算、破产、关闭、清算等法律法规规定其他情形致使本协议不得履行的，本协议自动终止，乙方将封闭甲方废水总排放口。

八、甲乙双方任何一方违反上述条款而造成损失或事故，均由违约方承担经济赔偿和相应的法律责任。

九、本协议自乙方所属污水处理设施建成，经相关政府部门运营许可时开始并持手续，其他未尽事宜由双方另行协商，并与本协议由同等法律效力。

十、本协议一式四份，甲乙双方各执两份，经双方签字盖章生效，具有同等效力。

甲方（公章）：  
法人（委托代理人）签字：

  
郭俊俊  
2023.4.1

乙方（公章）：  
法人（委托代理人）签字：

  
2023.4.1



## 附件 7 危险废物处置合同、资质、转移联单

乙方合同编号: CNC8-BC-HW-2024-10-003

签订日期: 年 月 日

### 危险废物处置服务合同

甲方: 武汉格源精细化学有限公司 (以下简称甲方)

地址: 黄冈市黄州开发区火车站路因岭船塘村

乙方: 华新环境(阳新)再生资源利用有限公司 (以下简称乙方)

地址: 湖北省黄石市阳新县富池镇祁孔村 86 号

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》, 甲方作为危险废物的产生单位委托乙方对其产生的危险废物进行安全、环保、无害化处置, 达到保护资源环境、提高社会效益的目的。本着符合环境保护规定要求、平等互利的原则, 经双方友好协商, 达成协议如下:

#### 第一条 名词和术语

1、危险废物: 是指列入《国家危险废物名录》或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有危险特性的废物。

2、处置: 是指危险废物经营单位将危险废物焚烧、煅烧、熔融、烧结、裂解、中和、消毒蒸馏、萃取、沉淀、过滤、拆解以及用其他改变危险废物物理、化学、生物特性的方法, 达到减少危险废物数量、缩小危险废物体积、减少或者消除其危险成分的活动, 或者将危险废物最终置于符合环境保护规定要求的场所或者设施并不再回取的活动。

#### 第二条 合作内容

1、合同有效期: 2024 年 10 月 22 日起至 2025 年 10 月 21 日止。

2、本合同约定的危险废物相关信息如下:

| 序号 | 废物名称        | 废物类别 | 废物代码       | 预估量(吨) | 处置单价(元/吨) | 包装形式 | 备注 |
|----|-------------|------|------------|--------|-----------|------|----|
| 1  | 新铃兰醛装置高沸点物质 | HW11 | 900-013-11 | 500    | 1000      | 吨袋   |    |
| 2  | 新铃兰醛高沸点     | HW11 | 900-013-11 | 2      | 1000      | 吨袋   |    |
| 3  | 苯甲酸甲酯装置精馏残渣 | HW11 | 900-013-11 | 200    | 1000      | 吨袋   |    |
| 4  | 实验室废物       | HW49 | 900-047-49 | 3      | 6500      | 桶装   |    |
| 5  | 污水处理站污泥     | HW49 | 772-006-49 | 200    | 1000      | 吨袋   |    |
| 6  | 废活性炭        | HW49 | 900-039-49 | 100    | 1000      | 吨袋   |    |
| 7  | 废水污泥        | HW11 | 252-010-11 | 10     | 1000      | 袋装   |    |
| 8  | 废包装材料       | HW49 | 900-041-49 | 10     | 1500      | 袋装   |    |

注: 处置单价含 6% 增值税, (含) 运输费。如遇国家税率调整, 该含税处置价格保持不变。

(1) 价格更新: 在合同有效期内, 如遇乙方处置成本发生非乙方可控的大幅增长, 乙方可提前 30 天书面通知甲方, 双方另行协商处置价格。若无法协商一致, 乙方有权单方解除合同, 且不承担违约责任。

(2) 计量方式: 数量采用甲方地磅计量。地磅产权单位按国家要求定期检查地磅, 确保计量准确。地磅合理磅差率为  $\pm 3\%$ , 双方对合理磅差率内的误差无异议; 磅差率超过  $\pm 3\%$ , 任一方应在危险废物交接时提出异议, 由双方会同计量检测部门或有检测资质的第三方对该计量设施进行检测, 若确属地磅原因, 则以检测结果为最终计量依据。若未在交接时提出异议的, 视为对该批次交货量无异议。

3、包装: 指按照《中华人民共和国国家环境保护标准 危险废物收集、贮存、运输技术规范》(HJ 2025-2012) 对危险废物进行包装, 包装容器由甲方负责。

4、运输:

乙方负责运输:

(1) 甲方负责将危险废物转运至甲乙双方认可的指定装车作业区, 由【甲】方负责装车。甲方应为乙方上门收运提供必要的便利条件, 包括进场道路、作业场地、装车所需的装载机械(叉车等)、安全防护等, 以便于乙方装运。转运时间由甲乙双方确认为准。

(2) 乙方负责危险废物运输, 即乙方负责将危险废物运输至乙方工厂储库及卸车, 该运输及卸车过程所需的车辆及产生的费用与风险由乙方承担。

(3) 双方约定, 因甲方原因导致乙方在装车过程中出现“装车时间超过 8 小时及以上的”或“无法按计划实施装车并使乙方车辆空车返程的”现象, 甲方需向乙方支付运费补贴(1500)元/次。

(4) 双方约定, 每次转运应满足“不少于(25)吨的装载量”或“所使用转运车辆载吨位的 80%”条件, 否则甲方需另行向乙方支付运费补贴(1500)元/次。

5、交接: 甲、乙双方按照《【湖北】省危险废物监管物联网系统》完成各自申报、交接危险废物的义务。

6、安全防护

(1) 甲方负责提供甲方人员的安全防护用品和进行安全防护培训。

(2) 乙方负责提供乙方人员的安全防护用品和进行安全防护培训。

(3) 运输司机进入乙方工厂后必须无条件严格服从乙方的安全管理。

### 第三条 结算与付款

1、结算方式:

按月度结算。即乙方在每月(10)号前按危险废物转移联单的实际接收量向甲方出具结算单, 甲方收到结算单 5 日内可提出异议并双方核实, 逾期则视为无异议, 乙方在异议期过后(10)日内乙方开具发票并交予甲方。甲方收到发票后, 由甲方于次月(10)号前支付处置款, 若甲方未按时支付处置费, 则乙方有权单方面解除合同。

, 甲方未抵扣完的预付处置款需由甲方向乙方提出书面申请, 乙方无息退还至甲方指定的账户。

2、收款账户: 甲方须按合同约定按时足额付款, 乙方指定的收款账户如下:

账户名: 华新环境(阳新)再生资源利用有限公司

账号: 714902711510606

开户行: 招商银行黄石分行营业部

乙方合同编号: CNO8-BC-HW-2024-10-003  
签订日期: 年 月 日

3、甲方同时确认,除非收到加盖乙方公司公章并经乙方法人(负责人)签名的关于更改账户的函件,将处置费支付到函件指定的账户外,甲方不接受乙方任何个人、加盖乙方任何其他印章(包括但不限于业务专用章、合同专用章)的函件的要求,不将处置费支付给乙方员工个人或加盖乙方其他印章的函件要求支付处置费,否则由甲方承担一切责任。

4、甲方确认本合同履行期间接收结算单、发票的信息如下,如有变更需及时书面通知乙方:

(1) 邮箱: \_\_\_\_\_ 联系人: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 联系电话: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

(2) 收件地址: 黄冈市黄州区火车站经理开发区 收件人: 林齐伦 联系电话: 13638651235

#### 第四条 双方权利义务

##### 1、甲方权利义务

(1) 甲方提供给乙方的危险废物不超出本合同所列危险废物种类,对于超出合同约定范围的危险废物,乙方有权拒绝接收或退回,所产生的费用及法律责任由甲方承担。包括但不限于如下:

- 1) 废物类别与合同约定不一致;
- 2) 废物夹带合同约定外的自燃物质;
- 3) 废物夹带合同约定外的剧毒物质;
- 4) 废物夹带放射性废物;
- 5) 废物夹带具有传染性、爆炸性及反应性废物;
- 6) 废物夹带未经拆解的废电池、废家用电器和电子产品;
- 7) 废物夹带含汞的温度计、血压计、荧光灯管和开关;
- 8) 废物夹带有钙焙烧工艺生产铬盐过程中产生的铬渣;
- 9) 石棉类废物;
- 10) 其他未知特性和未经鉴定的固体废物;

(2) 甲方的进厂危险废物主要指标超出以下约定指标范围的,乙方有权拒绝接收或退回,所产生的费用及法律责任由甲方承担。若乙方无法退回,乙方有权与甲方重新协商确定处置价格。包括但不限于如下:

废物类别: 铃兰醛高沸点(HW11) 900-013-11

- 1) 水分:进厂废物水分-预审核样品水分 $>5\%$
- 2) 热值:进厂废物热值为461.9 kcal/kg,进厂废物热值-预审核样品热值 $<-1000$  kcal/kg
- 3) 有害元素  
预审核样品氯(Cl)含量为0.10%,进厂废物氯含量-预审核样品氯含量 $>2\%$ ;  
预审核样品硫(S)含量为6.39%,进厂废物硫含量-预审核样品硫含量 $>2\%$ ;  
预审核样品氟(F)含量为0.01%,进厂废物氟含量-预审核样品氟含量 $>2\%$ ;  
进厂废物重金属(铅Pb、砷As、镉Cd、铬Cr、铜Cu、锰Mn、镍Ni、锌Zn、汞Hg)任何一种重金属含量超过预审核样品的150%。  
预审核样品闪点 $\geq 55^{\circ}\text{C}$ ,进厂闪点 $<55^{\circ}\text{C}$ 的。



预审核样品  $3 \leq \text{pH} \leq 12$ , 进厂  $\text{pH} < 2$  或  $\text{pH} > 12$  的

废物类别: 精馏残渣 (HW11) 900-013-11

1) 水分: 进厂废物水分-预审核样品水分  $> 5\%$

2) 热值: 进厂废物热值为 76 kcal/kg, 进厂废物热值-预审核样品热值  $< -1000$  kcal/kg

3) 有害元素

预审核样品氯 (Cl) 含量为 0.05 %, 进厂废物氯含量-预审核样品氯含量  $> 2\%$ ;

预审核样品硫 (S) 含量为 1.94 %, 进厂废物硫含量-预审核样品硫含量  $> 2\%$ ;

预审核样品氟 (F) 含量为 0.00 %, 进厂废物氟含量-预审核样品氟含量  $> 2\%$ ;

进厂废物重金属 (铅 Pb、砷 As、镉 Cd、铬 Cr、铜 Cu、锰 Mn、镍 Ni、锌 Zn、汞 Hg) 任何一种重金属含量超过预审核样品的 150%。

预审核样品闪点  $\geq 55^\circ\text{C}$ , 进厂闪点  $< 55^\circ\text{C}$  的。

预审核样品  $3 \leq \text{pH} \leq 12$ , 进厂  $\text{pH} < 2$  或  $\text{pH} > 12$  的

废物类别: 污泥 (HW49) 772-006-49

1) 水分: 进厂废物水分-预审核样品水分  $> 5\%$

2) 热值: 进厂废物热值为 80.3 kcal/kg, 进厂废物热值-预审核样品热值  $< -1000$  kcal/kg

3) 有害元素

预审核样品氯 (Cl) 含量为 0.00 %, 进厂废物氯含量-预审核样品氯含量  $> 2\%$ ;

预审核样品硫 (S) 含量为 0.43 %, 进厂废物硫含量-预审核样品硫含量  $> 2\%$ ;

预审核样品氟 (F) 含量为 0.01 %, 进厂废物氟含量-预审核样品氟含量  $> 2\%$ ;

进厂废物重金属 (铅 Pb、砷 As、镉 Cd、铬 Cr、铜 Cu、锰 Mn、镍 Ni、锌 Zn、汞 Hg) 任何一种重金属含量超过预审核样品的 150%。

预审核样品闪点  $\geq 55^\circ\text{C}$ , 进厂闪点  $< 55^\circ\text{C}$  的。

预审核样品  $3 \leq \text{pH} \leq 12$ , 进厂  $\text{pH} < 2$  或  $\text{pH} > 12$  的

废物类别: 活性炭 (HW49) 900-039-49

1) 水分: 进厂废物水分-预审核样品水分  $> 5\%$

2) 热值: 进厂废物热值为 186 kcal/kg, 进厂废物热值-预审核样品热值  $< -1000$  kcal/kg

3) 有害元素

预审核样品氯 (Cl) 含量为 0.24 %, 进厂废物氯含量-预审核样品氯含量  $> 2\%$ ;

预审核样品硫 (S) 含量为 0.03 %, 进厂废物硫含量-预审核样品硫含量  $> 2\%$ ;

预审核样品氟 (F) 含量为 0.01 %, 进厂废物氟含量-预审核样品氟含量  $> 2\%$ ;

进厂废物重金属 (铅 Pb、砷 As、镉 Cd、铬 Cr、铜 Cu、锰 Mn、镍 Ni、锌 Zn、汞 Hg) 任何一种重金属含量超过预审核样品的 150%。

预审核样品闪点  $\geq 55^\circ\text{C}$ , 进厂闪点  $< 55^\circ\text{C}$  的。

预审核样品  $3 \leq \text{pH} \leq 12$ , 进厂  $\text{pH} < 2$  或  $\text{pH} > 12$  的

(3) 甲方负责按照《中华人民共和国国家环境保护标准-危险废物收集、贮存、运输技术规范》(HJ 2025-2012) 对危险废物进行包装, 如有剧毒类危险废物、高腐蚀类危险废物和不明物, 应在标签上明确注明并告知乙方人员, 否则乙方有权拒绝接收或退回, 所产生的费用及法律责任由甲方承担。

(4) 甲方提供给乙方的危险废物中参有其它杂物(如坚硬物件等), 造成乙方设备损坏或故障的, 甲方需承担设备维修、更换的费用, 并赔偿因此给乙方造成的经济损失。

(5) 甲方需按照约定向乙方支付处置费。

## 2、乙方权利义务

(1) 乙方保证其作为独立的经营主体, 具有处置本协议危险废物的要求资质条件。

(2) 乙方作为专业的危险废物处置单位, 必须符合环境保护规定安全、环保地处置危险废物。

(3) 乙方承担接收危险废物后的处置的事务及相关义务。

(4) 乙方负责协助甲方共同完成危险废物转移手续。

(5) 乙方根据水泥窑运转情况, 在满足水泥生产线的要求并不影响产品质量的前提下, 乙方按处置计划通知甲方确认转运时间。

(6) 乙方因所依托的水泥工厂被政府或职能部门要求停窑、节能减排限产停窑、环保督查、政府执法、计划性停电、检修、设备故障、库满等原因无法处置危险废物时, 需提前七天通知甲方, 甲方做好危险废物存放管理。

## 第五条 违约责任

1、除本合同另有约定外, 合同任何一方不能在合同有效期内擅自解除本合同。

2、甲方向乙方交付的危险废物种类、水分、特征成分等与合同、样品检测化验单不符的, 乙方有权拒收并有权单方解除合同, 且不承担任何违约责任。

3、甲方未如期向乙方支付处置费, 乙方有权拒绝接收甲方的危险废物并单方解除合同, 且甲方应按照合同生效时一年期贷款市场报价利率(即 LPR) 的四倍向乙方支付资金占用费。

4、乙方接收后发现危险废物不符合合同约定或未按《中华人民共和国国家环境保护标准-危险废物收集、贮存、运输技术规范》(HJ 2025-2012) 包装的, 乙方有权将该危险废物退回甲方, 所产生的费用、法律责任等由甲方承担, 给乙方造成损失的还应赔偿。

5、乙方因所依托的水泥工厂被政府或职能部门要求停窑、节能减排限产停窑、环保督查、政府执法、计划性停电、检修、设备故障、库满及其他政策停窑等原因, 乙方不能接收处置危险废物不属于违约。

## 第六条 不可抗力

由于不可抗力(如地震、洪灾等)的影响而不能履行合同的一方, 应及时通知协议其他方, 并积极采取有效措施减小损失, 在与协议其他方协商同意后, 可根据实际受影响的时间, 发生意外事件的一方可以免除履行合同的责任或者推迟履行合同, 对方对由此而产生的损失不得提出赔偿要求, 但未尽通知义务或未采取有效措施导致损失扩大的情况除外。

## 第七条 保密

甲乙双方对本合同内容及合作涉及的全部信息承担保密责任。未经对方书面同意, 不得向第三方泄露。

## 第八条 争议解决

乙方合同编号: CNO8 BC HW 2024 10 003

签订日期: 年 月 日

在本合同执行期间,甲乙双方如发生争议,双方可以协商解决。协商未果时,可向【甲】方住所地人民法院提起诉讼。

### 第九条 其他

本合同一式肆份,甲、乙双方各执贰份,双方签字盖章之日起生效,具有同等法律效力。未尽事宜,甲、乙双方可协商签订补充协议,补充协议与本合同具有同等法律效力。

甲方: 武汉格源精细化学有限公司

(盖章)

统一社会信用代码:

91421100576991935E

法人/委托人:

签订日期:

联系人姓名: 林齐伦

联系方式: 13638651235

乙方: 华新环境(阳新)再生资源利用有限公司

统一社会信用代码:

91420222MA493XAU86

法人/委托人:

签订日期: 2024.10.22

联系人姓名: 丁小明

联系方式: 13972310822

# 危险废物处置合同补充协议

合同编号: CNC8-BC-HW-2024-10-003-002

甲方: 武汉格源精细化学有限公司 (以下称“甲方”)

地址: 黄州区黄州开发区火车站杨因岭范塘村

乙方: 华新环境(阳新)再生资源利用有限公司 (以下称“乙方”)

地址: 湖北省黄石市阳新县富池镇郭礼村86号

鉴于:

甲、乙双方于 2022 年 3 月 12 日就 危险废物处置 业务签署了《危险废物处置服务合同》(以下简称“原合同”, 合同编号: CNC8-BC-HW-2024-10-003-01), 约定甲方合同有效期为 2024 年 3 月 12 日起至 2026 年 3 月 13 日。

甲乙双方本着互惠互利的原则, 经友好协商, 依据实际情况, 在原合同基础上变更调整部分类别的处置价格(或甲方危险废物代码变更), 特订立以下补充协议。

一、原合同第 二 条 2 款中:

| 序号 | 废物名称        | 废物类别 | 废物代码       | 预估量(吨) | 处置单价(元/吨) | 包装形式 | 备注 |
|----|-------------|------|------------|--------|-----------|------|----|
| 1  | 新铃兰醛装置高沸点物质 | HW11 | 900-013-11 | 500    | 900       | 吨袋   |    |
| 2  | 新铃兰醛高沸点     | HW11 | 900-013-11 | 2      | 900       | 吨袋   |    |
| 3  | 苯甲酸甲酯装置精馏残渣 | HW11 | 900-013-11 | 200    | 900       | 吨袋   |    |
| 4  | 实验室废物       | HW49 | 900-047-49 | 3      | 3500      | 桶装   |    |
| 5  | 污水处理站污泥     | HW49 | 772-006-49 | 200    | 900       | 吨袋   |    |
| 6  | 废活性炭        | HW49 | 900-039-49 | 100    | 900       | 吨袋   |    |
| 7  | 废水污泥        | HW11 | 252-010-11 | 50     | 900       | 袋装   |    |
| 8  | 废包装材料       | HW49 | 900-041-49 | 50     | 900       | 袋装   |    |

注: 处置单价含 6% 增值税, 含运输费。如遇国家税率调整, 该含税处置价格保持不变。

调整为:

| 序号 | 废物名称               | 废物类别 | 废物代码       | 预估量<br>(吨) | 处置单价<br>(元/吨) | 包装形式 | 备注 |
|----|--------------------|------|------------|------------|---------------|------|----|
| 1  | 隔油池废油              | HW06 | 900-409-06 | 2          | 900           | 吨袋   |    |
| 2  | 苯甲酸铵离心废液           | HW49 | 900-999-49 | 20         | 900           | 吨袋   |    |
| 3  | 对氯苯甲醇过滤滤饼          | HW49 | 900-999-49 | 5          | 900           | 吨袋   |    |
| 4  | 生化污泥               | HW49 | 772-006-49 | 50         | 900           | 桶装   |    |
| 5  | 化验室废液              | HW49 | 900-047-49 | 2          | 6500          | 桶装   |    |
|    | 苯甲酸甲酯(苯甲酸乙酯)装置精馏残渣 | HW11 | 900-013-11 | 60         | 900           | 吨袋   |    |
| 6  | 邻氯苯甲酸装置精馏残渣        | HW11 | 900-013-11 | 100        | 900           | 吨袋   |    |
| 7  | 对氯苯甲醇蒸馏残渣          | HW11 | 900-013-11 | 10         | 900           | 袋装   |    |

注：处置单价含 6% 增值税，含运输费。如遇国家税率调整，该含税处置价格保持不变。

二、本补充协议是对原合同的补充，为原合同的有效组成部分，与原合同具有同等法律效力，且不影响原合同对各方权利义务的其他全部约定。

三、本补充协议未提及部分以原合同内容为准。

四、本补充协议一式肆份，甲、乙双方各执贰份，本协议自 2025 年 9 月 20 日起至 2026 年 9 月 21 日生效。

以下无正文

甲方：

法定代表人/授权人：



乙方：

法定代表人/授权人：

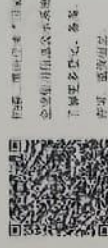




# 营业执照

统一社会信用代码

91420222MA493XAU86



扫描二维码“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名称 华新环境（阳新）再生资源利用有限公司 注册资本 壹仟伍佰万圆人民币

类型 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资） 成立日期 2018年5月3日

法定代表人 向明 住所 湖北省黄石市阳新县富池镇郝矶村86号

经营范围 许可项目：危险废物经营；肥料生产（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）；再生资源回收（除生产性废旧金属）；土壤污染治理与修复服务；土壤环境污染防治服务；固体废物资源化利用技术研发；肥料销售；生物销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规规定许可或限制的项目）



登记机关

年 月 日

2025 12 23

# 危险废物经营许可证

(副本)

编号: S42-02-22-0143

法人名称: 华新环境(阳新)再生资源利用有限公司

法定代表人: 向明

住所: 黄石市阳新县(区)富池镇邮政村

经营设施地址: 黄石市阳新县(区)富池镇邮政村; 东经115° 23' 46", 北纬29° 55' 27".

核准经营方式: 收集、贮存、处置

核准经营危险废物类别: HW02、HW04、HW06、HW09、HW11、HW12、HW13、HW18、HW49, 共计9个大类139个小类(详见附件)

核准经营总规模: 63000吨/年

有效期限: 自2025年11月20日至2030年11月19日  
经营期限为5年

## 说明

1. 危险废物经营许可证取得危险废物经营许可证的法律法规文件, 危险废物经营许可证的正本和副本具有同等法律效力, 许可证正本应放在经营设施的醒目位置。
2. 禁止伪造、变造、转让危险废物经营许可证。除发证机关外, 任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
3. 危险废物经营许可证变更法人名称、法定代表人和住所的, 应当自工商变更登记之日起15个工作日内, 向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
4. 改变危险废物经营方式、增加危险废物类别、新、改、扩建原有危险废物经营设施的, 经营许可证超过批准经营范围20%以上的, 危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物经营许可证。
5. 危险废物经营许可证有效期届满, 危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的, 应当于危险废物经营许可证有效期届满前30个工作日内向原发证机关申请换证。
6. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的, 应当对经营设施、场所采取污染防治措施, 并对未处置的危险废物依法妥善处理, 并在20个工作日内向发证机关申请注销。
7. 转移危险废物, 必须按照国家有关规定填报《危险废物转移联单》。

发证机关: 湖北省生态环境厅  
发证日期: 2026年2月24日  
初次发证日期: 2024年10月16日

附件：

单位基本情况

|  |                   |
|--|-------------------|
| 法人名称： 华湖环境（阳新）再生资源利用有限公司                   |                   |
| 统一社会信用代码： 91420222MA493XAU86               |                   |
| 注册地址编号： 420222101000                       |                   |
| 法定代表人： 向明                                  | 联系电话： 15802713342 |
| 住所： 黄石市阳新县（区）富池镇郝帆村                        |                   |
| 经营设施地址： 黄石市阳新县（区）富池镇郝帆村 86 号               |                   |
| 经营设施（经营设施）： 东经 115°23'46"；北纬 29°35'27"     |                   |
| 核准经营方式： 收集、贮存、处置                           |                   |
| 初次发证日期： 2024 年 10 月 16 日                   |                   |
| 有效期限： 自 2025 年 11 月 20 日至 2030 年 11 月 19 日 |                   |

一、核准经营危险废物类别及经营规模

| 废物类别 | 废物代码                              | 危险废物 | 经营规模     |
|------|-----------------------------------|------|----------|
| HW02 | 271-001-02、271-002-02、271-003-02、 | 医药废物 | 6516 吨/年 |
|      | 271-004-02、271-005-02、272-001-02、 |      |          |
|      | 272-003-02、272-005-02、275-004-02、 |      |          |
|      | 275-005-02、275-006-02、275-008-02、 |      |          |
|      | 276-001-02、276-002-02、276-003-02、 |      |          |
|      | 276-004-02、276-005-02             |      |          |
| HW04 | 263-001-04、263-002-04、263-003-04、 | 农药废物 | 387 吨/年  |
|      | 263-004-04、263-005-04、263-006-04、 |      |          |
|      | 263-007-04、263-008-04、263-009-04、 |      |          |
|      | 263-010-04、263-011-04、263-012-04、 |      |          |
|      | 900-003-04                        |      |          |

| HW06                              | 900-401-06、900-402-06、900-404-06、900-405-06、900-407-06、900-409-06                                   | 废有机溶剂与含有有机溶剂的废物 | 11103 吨/年 |
|-----------------------------------|---|-----------------|-----------|
| HW09                              | 900-005-09、900-006-09、900-007-09  | 油/水、渣/水混合液或乳化液  | 1968 吨/年  |
| HW11                              | 261-007-11、261-008-11、261-009-11、   | 棉（类）纤维渣         | 20000 吨/年 |
|                                   | 261-010-11、261-011-11、261-012-11、   |                 |           |
|                                   | 261-013-11、261-014-11、261-015-11、   |                 |           |
|                                   | 261-016-11、261-017-11、261-018-11、   |                 |           |
|                                   | 261-019-11、261-020-11、261-021-11、   |                 |           |
|                                   | 261-022-11、261-023-11、261-024-11、   |                 |           |
|                                   | 261-025-11、261-026-11、261-027-11、   |                 |           |
|                                   | 261-028-11、261-029-11、261-030-11、   |                 |           |
|                                   | 261-031-11、261-032-11、261-033-11、   |                 |           |
|                                   | 261-034-11、261-035-11、261-101-11、   |                 |           |
|                                   | 261-102-11、261-103-11、261-104-11、   |                 |           |
|                                   | 261-105-11、261-106-11、261-107-11、   |                 |           |
|                                   | 261-108-11、261-109-11、261-110-11、   |                 |           |
|                                   | 261-111-11、261-113-11、261-114-11、   |                 |           |
|                                   | 261-115-11、261-116-11、261-117-11、   |                 |           |
|                                   | 261-118-11、261-119-11、261-120-11、   |                 |           |
|                                   | 261-121-11、261-122-11、261-123-11、   |                 |           |
|                                   | 261-124-11、261-125-11、261-126-11、   |                 |           |
|                                   | 261-127-11、261-128-11、261-129-11、   |                 |           |
|                                   | 261-130-11、261-131-11、261-132-11、   |                 |           |
| 261-133-11、261-134-11、261-135-11、 |   |                 |           |
| 261-136-11、309-001-11、772-001-11、 |   |                 |           |
| 900-013-11                        |   |                 |           |
| HW12                              | 264-003-12、264-004-12、264-008-12、264-010-12、264-011-12、264-012-12、264-013-12、900-250-12、900-251-12、 | 染料、染料废物         | 7185 吨/年  |

|      |   |   |           |
|------|---|---|-----------|
|      | 900-252-12、900-253-12、900-254-12、900-255-12、900-256-12、900-299-12、265-101-13、265-102-13、265-103-13、265-104-13、900-014-13、900-015-13、900-016-13、900-451-13 |   | 845 吨/年   |
| HW13 | 有机树脂类废物   |   |           |
| HW18 | 焚烧处置残渣  |   | 2255 吨/年  |
| HW49 | 其他废物  | 309-001-49、772-006-49、900-039-49、900-042-49、900-046-49、900-047-49、900-053-49、900-999-49 | 12732 吨/年 |

## 二、技术人员

| 姓名  | 专业        | 职称    | 专业工作年限 | 用工形式 | 签订时间                |
|-----|-----------|-------|--------|------|---------------------|
| 赵进  | 建材        | 中级工程师 | 12     | 正式职工 | 2023.1.1-2025.12.31 |
| 黎茂  | 建材(硅酸盐制品) | 高级工程师 | 15     | 正式职工 | 2023.1.1-2025.12.31 |
| 曾艺哲 | 环境工程      | 工程师   | 13     | 正式职工 | 2023.1.1-2025.12.3  |
| 艾浩  | 环境工程      | 工程师   | 10     | 正式职工 | 2023.1.1-2025.12.3  |
| 刘磊  | 环境工程      | 工程师   | 10     | 正式职工 | 2023.1.1-2025.12.3  |
| 曾旭  | 环境工程      | 工程师   | 4      | 正式职工 | 2023.1.1-2025.12.3  |
| 魏玉荣 | 环境工程      | 工程师   | 15     | 正式职工 | 2023.1.1-2025.12.3  |
| 熊泽  | 分析化学      | 工程师   | 6      | 正式职工 | 2025.1.1-无固定期限      |
| 严德胜 | 安全工程      | 安全工程师 | 4      | 正式职工 | 2023.3.9-2026.3.8   |

## 三、危险废物运输车辆资质

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| 运输单位名称       | 道路运输经营许可证号               |
| 湖北华新环保物流有限公司 | 鄂交运管许可黄石字 420200100199 号 |

## 四、贮存设施

|   |
|---|
| 贮存仓库面积 (容积) : 约 10060 m <sup>3</sup> 危废仓库, 贮存能力为 7650 吨。  |
| 防渗措施  |
| <p>危废贮存区域均为密封装置, 储罐危废主体均设有覆膜这个质作用厂房进行建筑防腐设计, 为砖混结构密闭车间地面均做防渗混凝土, 危废土厚度等项不小于 C10、结构厚度不小于 250mm, 抗渗等级不小于 P6, 并铺设 2mm 厚的 HDPE 防渗膜做防渗处理。</p> <p>项目预处理车间、甲类、丙类仓库均为密闭设置, 设置六套抽风装置, 每小时换气 4 次, 保持微负压, 抽出的废气采用“碱洗塔+两级活性炭吸附”的工艺进行处理, 化整为零废气通过通风机、集气管等收集, 经过活性炭吸附装置处理后达标排放。</p> <p>工业粉尘、有机废气处理措施</p> <p>管尾气处理工艺为“袋除尘器+低氮氧化脱硝技术和分劈炉分级燃烧技术与 SNCR 脱硝”, 危废投加设施废气引入窑头经冷风机高温段焚烧处理, 停留时产生的废气通过新塔的一套废气二级活性炭处理系统 (备用) 处理后高空达标排放。</p> |
| 液体废物泄漏治理措施  |
| <p>预处理厂区实际建设 1 座 150m<sup>3</sup> 事故应急池, 入窑厂区实际建设 1 座 738m<sup>3</sup> 事故应急池, 均为防渗混凝土并铺设 HDPE 防渗膜。发生液体废物泄漏时, 立即进行收集漏液, 体废物泄漏不扩散, 收集的污水及漏液会及时用泵抽出, 作为液态危险废物入窑焚烧处理。</p>   |

## 五、主要工艺和设备清单

### (一) 主要工艺说明 (或流程图)

#### 1、危险废物预处理工艺

##### 1.1 固态危废预处理

对于固态危险废物, 粒径在 100mm 之上的块状固态废物需进行破碎预处理, 首先用叉车或装载机将待处理的固态废物由储库转移到固态危废预处理车

## 危险废物处置服务合同

甲方: 武汉洛源精细化学有限公司 (以下简称甲方)

地址: 黄冈市黄州开发区火车站杨因岭舵塘村

乙方: 华新环境工程(武穴)有限公司 (以下简称乙方)

地址: 湖北省武穴市田镇上郭村

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》, 甲方作为危险废物的产生单位委托乙方对其产生的危险废物进行安全、环保、无害化处置, 达到保护资源环境、提高社会效益的目的。本着符合环境保护规定要求、平等互利的原则, 经双方友好协商, 达成协议如下:

### 第一条 名词和术语

1、危险废物: 是指列入《国家危险废物名录》或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有危险特性的废物。

2、处置: 是指危险废物经营单位将危险废物焚烧、煅烧、熔融、烧结、裂解、中和、消毒蒸馏、萃取、沉淀、过滤、拆解以及用其他改变危险废物物理、化学、生物特性的方法, 达到减少危险废物数量、缩小危险废物体积、减少或者消除其危险成分的活动, 或者将危险废物最终置于符合环境保护规定要求的场所或者设施并不再回取的活动。

### 第二条 合作内容

1、合同有效期: 2025 年 8 月 26 日起至 2026 年 8 月 27 日止。

2、本合同约定的危险废物相关信息如下:

| 序号 | 废物名称        | 废物类别 | 废物代码       | 预估量(吨) | 处置单价(元/吨) | 包装形式 | 备注 |
|----|-------------|------|------------|--------|-----------|------|----|
| 1  | 新铃兰装置高沸点物质  | HW11 | 900-013-11 | 500    | 900       | 吨袋   |    |
| 2  | 新铃兰装置高沸点    | HW11 | 900-013-11 | 2      | 900       | 吨袋   |    |
| 3  | 苯甲酸甲酯装置精馏残渣 | HW11 | 900-013-11 | 200    | 900       | 吨袋   |    |
| 4  | 实验室废物       | HW49 | 900-047-49 | 3      | 6500      | 桶装   |    |
| 5  | 污水处理站污泥     | HW49 | 772-006-49 | 200    | 900       | 吨袋   |    |
| 6  | 废活性炭        | HW49 | 900-039-49 | 100    | 900       | 吨袋   |    |
| 7  | 废水污泥        | HW11 | 252-010-11 | 50     | 900       | 袋装   |    |
| 8  | 废包装材料       | HW49 | 900-041-49 | 50     | 1200      | 袋装   |    |

注: 处置单价含 6% 增值税, [含] 运输费。如遇国家税率调整, 该含税处置价格保持不变。

(1) 价格更新: 在合同有效期内, 如遇乙方处置成本发生非乙方可控的大幅增长, 乙方可提前 30 天书面通知甲方, 双方另行协商处置价格。若无法协商一致, 乙方有权单方解除合同, 且不承担违约责任。

(2) 计量方式: 数量采用甲方地磅计量。地磅产权单位按国家要求定期检查地磅, 确保计量准确。地磅合理磅差率为  $\pm 3\%$ , 双方对合理磅差率内的误差无异议; 磅差率超过  $\pm 3\%$ , 任一方应在危险废物交接时提出异议, 由双方会同计量检测部门或有检测资质的第三方对该计量设施进行检测, 若确属地磅原因, 则以检测结果为最终计量依据。若未在交接时提出异议的, 视为对该批次交货量无异议。

3、包装: 指按照《中华人民共和国国家环境保护标准-危险废物收集、贮存、运输技术规范》(HJ 2025-2012) 对危险废物进行包装, 包装容器由甲方负责。

4、运输:

乙方负责运输:

(1) 甲方负责将危险废物转运至甲乙双方认可的指定装车作业区, 由【甲】方负责装车。甲方应为乙方上门收运提供必要的便利条件, 包括进场道路、作业场地、装车所需的装载机械(叉车等)、安全防护等, 以便于乙方装运。转运时间由甲乙双方确认为准。

(2) 乙方负责危险废物运输, 即乙方负责将危险废物运输至乙方工厂储库及卸车, 该运输及卸车过程所需的车辆及产生的费用与风险由乙方承担。

(3) 双方约定, 因甲方原因导致乙方在装车过程中出现“装车时间超过 8 小时及以上的”或“无法按计划实施装车并使乙方车辆空车返程的”现象, 甲方需向乙方支付运费补贴( )元/次。

(4) 双方约定, 每次转运应满足“不少于( )吨的装载量”或“所使用转运车辆核载吨位的 80%”条件, 否则甲方需另行向乙方支付运费补贴( )元/次。

5、交接: 甲、乙双方按照《【湖北】省危险废物监管物联网系统》完成各自申报、交接危险废物的义务。

6、安全防护

(1) 甲方负责提供甲方人员的安全防护用品和进行安全防护培训。

(2) 乙方负责提供乙方人员的安全防护用品和进行安全防护培训。

(3) 运输司机进入乙方工厂后必须无条件严格服从乙方的安全管理。

### 第三条 结算与付款

1、结算方式:

按月度结算。即乙方在每月( 10 )号前按危险废物转移联单的实际接收量向甲方出具结算单, 甲方收到结算单 5 日内可提出异议并双方核实, 逾期则视为无异议, 乙方在异议期过后( 10 )日内乙方开具发票并交予甲方。甲方收到发票后, 由甲方于次月( 10 )号前支付处置款, 若甲方未按时支付处置费, 则乙方有权单方面解除合同。

, 甲方未抵扣完的预付处置款需由甲方向乙方提出书面申请, 乙方无息退还至甲方指定的账户。

2、收款账户: 甲方须按合同约定按时足额付款, 乙方指定的收款账户如下:

账户名: 华新环境工程(武穴)有限公司

账 号: 42001676208059968688

开户行: 中国建设银行武穴市支行(行号: 105533262007)

3、甲方同时确认,除非收到加盖乙方公司公章并经乙方法人(负责人)签名的关于更改账户的函件,将处置费支付到函件指定的账户外,甲方不接受乙方任何个人、加盖乙方任何其他印章(包括但不限于业务专用章、合同专用章)的函件的要求,不将处置费支付给乙方员工个人或加盖乙方其他印章的函件要求支付处置费,否则由甲方承担一切责任。

4、甲方确认本合同履行期间接收结算单、发票的信息如下,如有变更需及时书面通知乙方:

(1) 邮箱: \_\_\_\_\_ 联系人: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 联系电话: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

(2) 收件地址: 黄浦区黄浦区火车站经理开发区 收件人: 林齐伦 联系电话: 13638651235

#### 第四条 双方权利义务

##### 1、甲方权利义务

(1) 甲方提供给乙方的危险废物不超出本合同所列危险废物种类,对于超出合同约定范围的危险废物,乙方有权拒绝接收或退回,所产生的费用及法律责任由甲方承担。包括并不限于如下:

- 1) 废物类别与合同约定不一致;
- 2) 废物夹带合同约定外的自燃物质;
- 3) 废物夹带合同约定外的剧毒物质;
- 4) 废物夹带放射性废物;
- 5) 废物夹带具有传染性、爆炸性及反应性废物;
- 6) 废物夹带未经拆解的废电池,废家用电器和电子产品;
- 7) 废物夹带含汞的温度计、血压计、荧光灯管和开关;
- 8) 废物夹带有钙焙烧工艺生产铬盐过程中产生的铬渣;
- 9) 石棉类废物;
- 10) 其他未知特性和未经鉴定的固体废物;

(2) 甲方的进厂危险废物主要指标超出以下约定指标范围的,乙方有权拒绝接收或退回,所产生的费用及法律责任由甲方承担。若乙方无法退回,乙方有权与甲方重新协商确定处置价格。包括并不限于如下:

废物类别: 铃兰醛高沸点(HW11) 900-013-11

- 1) 水分:进厂废物水分-预审核样品水分 $>5\%$
- 2) 热值:进厂废物热值为 461.9 kcal/kg,进厂废物热值-预审核样品热值 $<-1000$  kcal/kg
- 3) 有害元素

预审核样品氯(Cl)含量为 0.10 %,进厂废物氯含量-预审核样品氯含量 $>2\%$ ;

预审核样品硫(S)含量为 6.39 %,进厂废物硫含量-预审核样品硫含量 $>2\%$ ;

预审核样品氟(F)含量为 0.01 %,进厂废物氟含量-预审核样品氟含量 $>2\%$ ;

进厂废物重金属(铅Pb、砷As、镉Cd、铬Cr、铜Cu、锰Mn、镍Ni、锌Zn、汞Hg)任何一种重金属含量超过预审核样品的150%。

预审核样品闪点 $\geq 55^{\circ}\text{C}$ ,进厂闪点 $< 55^{\circ}\text{C}$ 的。



预审核样品  $3 \leq \text{pH} \leq 12$ , 进厂  $\text{pH} < 2$  或  $\text{pH} > 12$  的

废物类别: 精馏残渣 (HW11) 900-013-11

1) 水分: 进厂废物水分-预审核样品水分  $> 5\%$

2) 热值: 进厂废物热值为 76 kcal/kg, 进厂废物热值-预审核样品热值  $< -1000$  kcal/kg

3) 有害元素

预审核样品氯 (Cl) 含量为 0.05 %, 进厂废物氯含量-预审核样品氯含量  $> 2\%$ ;

预审核样品硫 (S) 含量为 1.94 %, 进厂废物硫含量-预审核样品硫含量  $> 2\%$ ;

预审核样品氟 (F) 含量为 0.00 %, 进厂废物氟含量-预审核样品氟含量  $> 2\%$ ;

进厂废物重金属 (铅 Pb、砷 As、镉 Cd、铬 Cr、铜 Cu、锰 Mn、镍 Ni、锌 Zn、汞 Hg) 任何一种重金属含量超过预审核样品的 150%。

预审核样品闪点  $\geq 55^\circ\text{C}$ , 进厂闪点  $< 55^\circ\text{C}$  的。

预审核样品  $3 \leq \text{pH} \leq 12$ , 进厂  $\text{pH} < 2$  或  $\text{pH} > 12$  的

废物类别: 污泥 (HW49) 772-006-49

1) 水分: 进厂废物水分-预审核样品水分  $> 5\%$

2) 热值: 进厂废物热值为 80.3 kcal/kg, 进厂废物热值-预审核样品热值  $< -1000$  kcal/kg

3) 有害元素

预审核样品氯 (Cl) 含量为 0.00 %, 进厂废物氯含量-预审核样品氯含量  $> 2\%$ ;

预审核样品硫 (S) 含量为 0.43 %, 进厂废物硫含量-预审核样品硫含量  $> 2\%$ ;

预审核样品氟 (F) 含量为 0.01 %, 进厂废物氟含量-预审核样品氟含量  $> 2\%$ ;

进厂废物重金属 (铅 Pb、砷 As、镉 Cd、铬 Cr、铜 Cu、锰 Mn、镍 Ni、锌 Zn、汞 Hg) 任何一种重金属含量超过预审核样品的 150%。

预审核样品闪点  $\geq 55^\circ\text{C}$ , 进厂闪点  $< 55^\circ\text{C}$  的。

预审核样品  $3 \leq \text{pH} \leq 12$ , 进厂  $\text{pH} < 2$  或  $\text{pH} > 12$  的

废物类别: 活性炭 (HW49) 900 039 49

1) 水分: 进厂废物水分-预审核样品水分  $> 5\%$

2) 热值: 进厂废物热值为 186 kcal/kg, 进厂废物热值-预审核样品热值  $< -1000$  kcal/kg

3) 有害元素

预审核样品氯 (Cl) 含量为 0.24 %, 进厂废物氯含量-预审核样品氯含量  $> 2\%$ ;

预审核样品硫 (S) 含量为 0.03 %, 进厂废物硫含量-预审核样品硫含量  $> 2\%$ ;

预审核样品氟 (F) 含量为 0.01 %, 进厂废物氟含量-预审核样品氟含量  $> 2\%$ ;

进厂废物重金属 (铅 Pb、砷 As、镉 Cd、铬 Cr、铜 Cu、锰 Mn、镍 Ni、锌 Zn、汞 Hg) 任何一种重金属含量超过预审核样品的 150%。

预审核样品闪点  $\geq 55^\circ\text{C}$ , 进厂闪点  $< 55^\circ\text{C}$  的。

预审核样品  $3 \leq \text{pH} \leq 12$ , 进厂  $\text{pH} < 2$  或  $\text{pH} > 12$  的

(3) 甲方负责按照《中华人民共和国国家环境保护标准-危险废物收集、贮存、运输技术规范》(HJ 2025-2012) 对危险废物进行包装, 如有剧毒类危险废物、高腐蚀类危险废物和不明物, 应在标签上明确注明并告知乙方人员, 否则乙方有权拒绝接收或退回, 所产生的费用及法律责任由甲方承担。

(4) 甲方提供给乙方的危险废物中参有其它杂物(如坚硬物件等), 造成乙方设备损坏或故障的, 甲方需承担设备维修、更换的费用, 并赔偿因此给乙方造成的经济损失。

(5) 甲方需按照约定向乙方支付处置费。

## 2、乙方权利义务

(1) 乙方保证其作为独立的经营主体, 具有处置本协议危险废物的要求资质条件。

(2) 乙方作为专业的危险废物处置单位, 必须符合环境保护规定安全、环保地处置危险废物。

(3) 乙方承担接收危险废物后的处置的事务及相关义务。

(4) 乙方负责协助甲方共同完成危险废物转移手续。

(5) 乙方根据水泥窑运转情况, 在满足水泥生产线的要求并不影响产品质量的前提下, 乙方按处置计划通知甲方确认转运时间。

(6) 乙方因所依托的水泥工厂被政府或职能部门要求停窑、节能减排限产停窑、环保督查、政府执法、计划性停电、检修、设备故障、库满等原因无法处置危险废物时, 需提前七天通知甲方, 甲方做好危险废物存放管理。

## 第五条 违约责任

1、除本合同另有约定外, 合同任何一方不能在合同有效期内擅自解除本合同。

2、甲方向乙方交付的危险废物种类、水分、特征成分等与合同、样品检测化验单不符的, 乙方有权拒收并有权单方解除合同, 且不承担任何违约责任。

3、甲方未如期向乙方支付处置费, 乙方有权拒绝接收甲方的危险废物并单方解除合同, 且甲方应按照合同生效时一年期贷款市场报价利率(即 LPR)的四倍向乙方支付资金占用费。

4、乙方接收后发现危险废物不符合合同约定或未按《中华人民共和国国家环境保护标准-危险废物收集、贮存、运输技术规范》(HJ 2025-2012) 包装的, 乙方有权将该危险废物退回甲方, 所产生的费用、法律责任等由甲方承担, 给乙方造成损失的还应赔偿。

5、乙方因所依托的水泥工厂被政府或职能部门要求停窑、节能减排限产停窑、环保督查、政府执法、计划性停电、检修、设备故障、库满及其他政策停窑等原因, 乙方不能接收处置危险废物不属于违约。

## 第六条 不可抗力

由于不可抗力(如地震、洪灾等)的影响而不能履行合同的一方, 应及时通知协议其他方, 并积极采取有效措施减小损失, 在与协议其他方协商同意后, 可根据实际所受影响的时间, 发生意外事件的一方可以免除履行合同的责任或者迟延履行合同, 对方对由此而产生的损失不得提出赔偿要求, 但未尽通知义务或未采取有效措施导致损失扩大的情况除外。

## 第七条 保密

甲乙双方对本合同内容及合作涉及的全部信息承担保密责任, 未经对方书面同意, 不得向第三方泄露。

## 第八条 争议解决

乙方合同编号: CN43-BC-HW-2025-08-003

签订日期: 年 月 日

在本合同执行期间,甲乙双方如发生争议,双方可以协商解决。协商未果时,可向【甲】方住所地人民法院提起诉讼。

### 第九条 其他

本合同一式肆份,甲、乙双方各执贰份,双方签字盖章之日起生效,具有同等法律效力。未尽事宜,甲、乙双方可协商签订补充协议,补充协议与本合同具有同等法律效力。

|  |
|--|
| 甲方: <u>武汉格源精细化学有限公司</u><br>(盖章)        |
| 统一社会信用代码:<br><u>91421100576991935E</u> |
| 法人/委托人:                                |
| 签订日期:                                  |
| 联系人姓名: 林齐伦                             |
| 联系方式: 13638651235                      |

|  |
|--|
| 乙方: <u>华新环境工程(武汉)有限公司</u><br>(盖章)      |
| 统一社会信用代码:<br><u>91421182670367397C</u> |
| 法人/委托人:                                |
| 签订日期:                                  |
| 联系人姓名: 丁小明                             |
| 联系方式: 13972310822                      |



# 营业执照

(副本)

1-1

统一社会信用代码  
914211822670367397C



扫描二维码登录“国家  
企业信用信息公示系统”  
了解更多登记、备案、  
许可、监管信息。

名称 华新环境工程（武穴）有限公司

注册资本 陆仟万圆人民币

类型 其他有限责任公司

成立日期 2008年1月21日

法定代表人 梅向福

住所 湖北省武穴市田镇上郭村

经营范围

一般项目：专用化学产品制造（不含危险化学品）；固体废物治理；环保咨询服务；污水处理及其再生利用；生物质燃料加工；生物质能技术服务；工程管理服务；再生资源加工；再生资源回收（除生产性废旧金属）；再生资源销售；石灰和石膏销售；建筑材料销售；大气污染治理；肥料销售。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）  
许可项目：城市生活垃圾经营性服务；危险废物经营；肥料生产。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

登记机关



仅限直昌基地危险废物委外处置招标（2026.01~2026.06）项目使用

再次复印无效

2024

国家企业信用信息公示系统网址：  
<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家  
企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



# 危险废物 经营许可证

法人名称: 华新环境工程(武穴)有限公司

法定代表人: 梅向福

住所: 湖北省黄冈武穴市田镇上郭村华新路1号

经营设施地址: 湖北省黄冈武穴市田镇上郭村华新路1号;  
东经115° 26' 39", 北纬29° 53' 23"

核准经营方式: 收集、贮存、处置

核准经营危险废物类别: 见本附件(一、核准经营危险废物类别及经营规模一览表)

编号: S42-11-82-0077

发证机关: 湖北省生态环境厅  
发证日期: 2022年4月18日

核准经营总规模: 34455吨/年

有效期限: 自 2022年5月17日至 2027年5月16日  
经营期限为5年

初次发证日期: 2010年3月2日

湖北京兰环保科技有限公司  
水泥窑协同处置危险废物

委托处置合同书

合同编号：JLHB20260045

委托方(甲方)：武汉格源精细化学有限公司  
处置方(乙方)：湖北京兰环保科技有限公司

二〇二六年三月二十三日



## 危险废物委托处置合同

委托方(甲方): 武汉格源精细化学有限公司 买方合同号: JLHB20260045  
卖方合同号:  
签订地点: 湖北京山市永兴镇盘堰村  
处置方(乙方): 湖北京兰环保科技有限公司 签订日期: 2026年3月23日

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和相关环保法规的规定,甲方将其产生的属于乙方危险废物经营许可证允许处置范围内的危险废物委托乙方进行处置。为明确双方的权利和义务,经双方友好协商签订处置合同如下:

### 第一条: 委托处置危险废物的类别、名称、数量、价格

| 序号 | 危废代码       | 危废名称          | 处置单价<br>(元/吨) | 不含税单<br>价(元/吨) | 预估处置<br>数量(吨) | 危废形态 |
|----|------------|---------------|---------------|----------------|---------------|------|
| 1  | 772-006-49 | 污水处理站污泥       | 900           | 849.06         | 10            | 固态   |
| 2  | 900-013-11 | 新铃兰醛高沸点、精馏残渣等 | 900           | 849.06         | 250           | 半固态  |
| 3  | 900-041-49 | 废活性炭、废包装材料    | 900           | 849.06         | 5             | 固态   |
| 4  | 900-047-49 | 实验室废物         | 900           | 849.06         | 2             | 液态   |
| 5  | 900-249-08 | 检修废油、废导热油     | 900           | 849.06         | 0.5           | 液态   |
| 6  | 900-409-06 | 隔油池废油         | 900           | 849.06         | 0.5           | 液态   |
| 7  | 900-999-49 | 过滤滤饼、离心废液     | 900           | 849.06         | 0.5           | 液态   |

以上价格含 6% 专用增值税发票。

上述数量为预估数量,处置的危险废物实际数量按如下方式确定:以甲方转移联单数量为准,甲乙双方磅差在国家标准范围内的,处置费用以甲方转移联单结算,甲乙双方在每月 25 日前对双方过磅单进行确认。

### 第二条: 运输及费用

- 1、甲乙双方约定由乙方委托有资质的运输单位承担危险废物运输。
- 2、运输费用(含过磅费用)由乙方承担。

### 第三条: 处置费用及付款方式

1、处置费用的支付:由甲方按照每批次的处置价款,在每批次的危险废物转移后,乙方提供增值税发票给甲方,甲方收到增值税发票后 45 个工作日内付

款。

2、付款方式：一律由甲方采取银行转账方式付款。除双方另行书面约定之外，甲方如以现金向个人付款或将处置费转移到其他单位银行帐号上乙方一概不予承认，造成损失全部由甲方承担。

乙方收款账户及开票信息：

账户名称：湖北京兰环保科技有限公司

开户银行：农行京山京源支行

银行账号：17546101040015536

纳税人识别号：91420821MA48B2WT84

地 址：湖北省京山市永兴镇盘堰村

电 话：0724-7539099

**第四条：合同期限：**本合同有效期自2026年3月23日至2027年3月22日止。

**第五条：甲方权利义务**

1、甲方应将本合同约定的危险废物优先交予乙方处置。

2、甲方负责在启运前对危险废物进行达标包装（应分别按照GB12463和GB18597规定的包装形式及相应的包装物性能要求进行运输包装，医疗废物应依照HJ/T 421规定的包装袋、容器性能要求和警示标志进行运输包装）。并作好危险废物标签、标识，包括类别、数量、物理形态、包装方式、主要成分及危险特性、产生来源、含量等，如因标识不清、包装破损（包括正常运输过程中破损）所造成的后果及环境污染由甲方负责。

3、甲方负责危险废物的装载工作，装载费用由甲方承担。确保装载过程中不发生安全事故和污染事故。如装车过程中发生的污染事故及人身伤害和财产损失由甲方负责。

4、甲方保证提供给乙方的危险废物不出现下列异常情况：

（1）将本合同约定以外的危险废物混入包装（特别是含有爆炸性物质、放射性物质、剧毒物质、铁块、砖块、石块等高危性物质，造成设备损坏由甲方负责）；

（2）标识不规范或错误、包装破损或密封不严；

（3）两类以上危险废物人为混合装入同一包装或者容器内，或者将危险废物与其它物品混合装入同一包装或者容器内；

（4）其他违反危险废物包装、运输的国家标准、行业标准及通用技术条件的异常情况。

5、甲方需保证自己的现场具备运输条件。



6、甲方须提前三个工作日以电话方式（或双方约定的其他方式）通知乙方危险废物提取日期、时间和地点，待乙方确认后再委托有资质的第三方运输。

7、甲方为乙方工作人员、委托的承运车辆提供必要的出入方便；并派专人现场与乙方依照《危险废物转移联单管理办法》（国家环境保护总局第5号）规定签署转移联单（含电子联单），做到依法转移危险废物。

8、甲方负责提供本单位营业执照或相关能证明甲方资质的文件副本复印件一份给乙方备案。

9、甲方需提供真实有效的开票信息资料：

公司名称：武汉格源精细化学有限公司

开户银行：农行黄冈市分行营业室

账号：17630601040088968

纳税人识别号：91421100576991935E

地址：湖北省黄冈市黄州开发区火车站杨因岭舵塘村

电话：0713-8466997

开具增值税专用发票需另外提供增值税一般纳税人证明。

以上信息如发生变更，应在五个工作日内以书面形式通知乙方，未在指定时间内有效通知所产生的一切后果责任均由甲方承担。

#### **第六条：乙方权利义务**

1、乙方应向甲方提供合法有效的危险废物经营许可证及有关资质证明等。

2、乙方凭甲方办理的危险废物转移联单（含电子联单）及时进行危险废物的转移。在甲方厂区内工作时遵守甲方的安全、环保等相关规章制度。

3、乙方在收到甲方通知后，委托的承运车辆应按双方商定的时间到甲方收取危险废物，不影响甲方正常生产、经营活动（甲方自行运输除外）。在运输中严格遵守安全环保操作规程，采取相应安全环保措施，防止各类事故的发生。

4、乙方负责危险废物移出甲方厂区后的运输（甲方委托或自行运输除外）、进入处置场地后卸车及安全处置工作。

5、乙方严格按照国家环保法律法规、技术规范等要求合法、合规、安全处置危险废物并配合甲方完善相应环保手续，保证处置过程中不产生二次污染，防止各类事故发生。因处置不当所造成的污染责任事故由乙方负责。

6、依合同约定向甲方提供符合国家规定的税务发票。

7、乙方有权拒绝确认与合同危废名称、代码不符的转移联单（含电子联单），如遇到甲方危险废物包装上没有注明危险废物名称，或包装上的危险废物名称不在合同范围内，乙方有权拒收甲方危险废物。

8、如已收运的危险废物中含有爆炸性、放射性废物，或危险废物与合同中

危险废物严重不符，乙方有权及时报告主管部门依法处理，并由甲方承担相应的法律责任和赔偿相应损失。

**第七条 保密义务**

- 1、双方不得向任何第三方透漏对方的技术信息、经营信息等相关内容。
- 2、保密期限：合同履行完毕后三年内。
- 3、泄密责任：任何一方泄密，均应承担由此造成的经济损失和法律责任。

**第八条：违约责任**

- 1、如果甲方违反本合同第三条约定没有按时付款，则根据逾期时间，按所拖欠款项金额的每日1%向乙方支付违约金，直至付清为止，乙方对所收取的甲方违约金另行出具收据。
- 2、甲方违反第五条约定义务，由甲方承担责任并赔偿乙方损失。
- 3、乙方保证为甲方提供的服务符合国家法律法规要求，如因乙方在服务过程中处置不当造成的损失由乙方承担。
- 4、乙方因设备故障、检修或按政府要求应对紧急处置任务无法满足甲方处置需求时，乙方应书面通知甲方，甲方可委托第三方处置，乙方提供协助。
- 5、乙方违反第六条约定义务，由乙方承担责任并赔偿甲方损失。

**第九条：其它约定**

1、为了便于合同履行，双方各自指定负责人：

甲方负责人： 林齐伦，联系方式： 13638651235；

乙方负责人： 赵连军，联系方式： 13868925051；

若指定人员发生变动，应在48小时内以书面形式通知对方；双方在收到通知前，有权拒绝变动方其他人员代为做出的意思表示。

2、为了提高双方的工作效率，经一方盖章或授权代表签字后发至对方的传真件、指定的邮件信箱同样视为发出方的意思表示。

3、处置地址：湖北京山市永兴镇盘堰村（永兴厂区）或湖北京山市钱场镇榨屋村（钱场厂区），具体以实际为主。

4、本合同发生争议，由双方协商解决。若协商不成，可向危险废物处置地人民法院起诉。

5、本合同自双方签字盖章之日起生效。

6、本合同一式四份，双方各持两份，并按照相关法律法规的规定进行留存或到环保管理部门备案。

甲方：武汉裕源精细化学有限公司



乙方：湖北京兰环保科技有限公司



(盖章)

(盖章)

单位地址：湖北省黄冈市黄州开发区火车站杨因岭舵塘村

单位地址：湖北省京山市永兴镇盘堰村

法定代表人：

法定代表人：曾婷

签订日期：

签订日期：

委托代理人：

委托代理人：

邮政编码：

邮政编码：431800

113





# 危险废物 经营许可证

编号: S42-08-21-0092

发证机关: 湖北省生态环境厅



发证日期: 2019年9月29日

法人名称: 湖北京兰环保科技有限公司

法定代表人: 曾婷

住所: 湖北省京山市永兴镇盘堰村

经营设施地址: 湖北省京山市永兴镇盘堰村(永兴厂区)

东经113° 11' 32"、北纬30° 57' 35";

湖北省京山市钱场镇梓屋村(钱场厂区)

东经113° 3' 47.02"、北纬30° 50' 30.37"。

核准经营方式: 收集、贮存、处置

核准经营危险废物类别: HW02、HW03、HW04、HW06、  
HW08、HW09、HW11、HW12、HW13、HW16、HW17、HW1  
8、HW32、HW34、HW35、HW37、HW39、HW40、HW45、  
HW47、HW49, 共计21大类187小类。(详见附表: 湖  
北京兰环保科技有限公司危险废物经营许可证核准  
经营危险废物类别和规模一览表)

核准经营总规模: 8万吨/年(钱场厂区3.8万吨/年, 永兴厂区4.2万吨/年)

有效期限: 自2025年9月29日至2030年9月28日  
经营期限为5年

初次发证日期: 2019年2月19日

附件

湖北京兰环保科技有限公司危险废物经营许可证核准经营危险废物类别和规模一览表



| 序号 | 废物类别 | 废物名称           | 废物代码  | 数量 | 钱场   | 永兴   | 合计    |
|----|------|----------------|---|----|------|------|-------|
|    |      |                |   |    | 吨/年  | 吨/年  | 吨/年   |
| 1  | HW02 | 医药废物           | 271-001-02、271-002-02、271-003-02、271-004-02、271-005-02、272-001-02、272-003-02、272-005-02、275-004-02、275-005-02、275-006-02、275-008-02、276-001-02、276-004-02、276-005-02  | 15 | 3790 | 3000 | 6790  |
| 2  | HW03 | 废药物、药品         | 900-002-03  | 1  | 50   | 50   | 100   |
| 3  | HW04 | 农药废物           | 263-001-04、263-002-04、263-003-04、263-004-04、263-005-04、263-006-04、263-007-04、263-008-04、263-009-04、263-010-04、263-011-04、263-012-04、900-003-04、   | 13 | 7000 | 6000 | 13000 |
| 4  | HW06 | 废有机溶剂与含有有机溶剂废物 | 900-401-06、900-402-06、900-404-06、900-405-06、900-407-06、900-409-06   | 6  | 500  | 1500 | 2000  |
| 5  | HW08 | 废矿物油与含矿物油废物    | 071-001-08、071-002-08、072-001-08、251-001-08、251-002-08、251-003-08、251-004-08、251-005-08、251-006-08、251-010-08、251-011-08、251-012-08、398-001-08、391-001-08、900-199-08、900-200-08、900-201-08、900-203-08、900-204-08、900-205-08、900-209-08、900-210-08、900-213-08、900-214-08、900-215-08、900-216-08、900-217-08、900-218-08、900-219-08、900-220-08、900-221-08、900-249-08   | 32 | 3000 | 5000 | 8000  |
| 6  | HW09 | 油/水、烃水混合物或乳化液  | 900-005-09、900-006-09、900-007-09  | 3  | 500  | 200  | 700   |
| 7  | HW11 | 精(蒸)馏残液        | 252-010-11、451-002-11、261-007-11、261-008-11、261-009-11、261-010-11、261-011-11、261-012-11、261-013-11、261-014-11、261-015-11、261-016-11、261-017-11、261-018-11、261-019-11、261-020-11、261-025-11、261-026-11、261-027-11、261-028-11、261-029-11、261-030-11、261-031-11、261-032-11、261-033-11、261-034-11、261-035-11、261-105-11、261-106-11、261-108-11、261-109-11、261-110-11、261-116-11、261-117-11、261-123-11、261-124-11、261-125-11、261-126-11、261-127-11、261-128-11、261-129-11、261-130-11、261-131-11、261-132-11、261-133-11、261-134-11、261-135-11、261-136-11、772-001-11、900-013-11 | 50 | 3500 | 2500 | 6000  |

| 序号 | 废物类别 | 废物名称     | 废物代码  | 数量  | 钱场    | 永兴    | 合计    |
|----|------|----------|---|-----|-------|-------|-------|
|    |      |          |   |     | 吨/年   | 吨/年   | 吨/年   |
| 8  | HW12 | 染料、涂料废物  | 264-003-12、264-004-12、264-008-12、264-010-12、264-011-12、264-012-12、264-013-12、900-250-12、900-251-12、900-252-12、900-253-12、900-255-12、900-256-12、900-259-12 | 14  | 2500  | 1500  | 4000  |
| 9  | HW13 | 有机树脂类废物  | 265-101-13、265-102-13、265-103-13、265-104-13、900-014-13、900-015-13、900-016-13、900-451-13   | 8   | 500   | 1500  | 2000  |
| 10 | HW16 | 感光材料废物   | 266-009-16、266-010-16、231-001-16、231-002-16、900-019-16  | 5   | 50    | 100   | 150   |
| 11 | HW17 | 表面处理废物   | 336-050-17、336-051-17、336-052-17、336-054-17、336-055-17、336-056-17、336-057-17、336-058-17、336-059-17、336-061-17、336-062-17、336-063-17、336-064-17、336-066-17 | 14  | 2000  | 2000  | 4000  |
| 12 | HW18 | 焚烧处置残渣   | 772-003-18、772-004-18、772-005-18  | 3   | 1500  | 1500  | 3000  |
| 13 | HW32 | 无机氟化物废物  | 900-026-32  | 1   | 25    | 25    | 50    |
| 14 | HW34 | 废酸       | 261-057-34、900-300-34、900-349-34  | 3   | 200   | 300   | 500   |
| 15 | HW35 | 废碱       | 900-353-35、900-399-35   | 2   | 180   | 420   | 600   |
| 16 | HW37 | 有机磷化合物废物 | 261-061-37、261-062-37、261-063-37、900-033-37   | 4   | 300   | 300   | 600   |
| 17 | HW39 | 含酚废物     | 261-070-39、261-071-39   | 2   | 100   | 100   | 200   |
| 18 | HW40 | 含砷废物     | 261-072-40  | 1   | 5     | 5     | 10    |
| 19 | HW45 | 含有机卤化物废物 | 261-081-45、261-084-45   | 2   | 300   | 0     | 300   |
| 20 | HW47 | 含铜废物     | 261-088-47  | 1   | 8000  | 12000 | 20000 |
| 21 | HW49 | 其他废物     | 772-006-49、900-039-49、900-041-49、900-042-49、900-046-49、900-047-49、900-999-49  | 7   | 4000  | 4000  | 8000  |
| 合计 |      |          |   | 187 | 38000 | 42000 | 80000 |

# 附件 8 危险废物台账



| 产生情况      |       |                     |       |    |         |      | 转移情况              |           |       |        |     |                   |                   |
|-----------|-------|---------------------|-------|----|---------|------|-------------------|-----------|-------|--------|-----|-------------------|-------------------|
| 产生日期      | 产生时间  | 废物来源                | 数量    | 单位 | 容器材质及容量 | 容器个数 | 废物产生部门<br>经办人(签字) | 转移日期      | 转移时间  | 数量     | 去向  | 废物产生部门<br>经办人(签字) | 废物运送部门<br>经办人(签字) |
| 2026.1.4  | 13:10 | 新装与硅装置高点<br>物质      | 28.78 | 吨  | 吨桶      | 22   | [Signature]       | 2026.1.5  | 10:33 | 28.78t | R贮存 | [Signature]       | 吴志明               |
| 2026.1.13 | 14:15 | 污水处理站污泥             | 1.76  | 吨  | 吨桶      | 2    | 孙东旭               | 2026.1.14 | 8:32  | 1.76t  | R贮存 | 孙东旭               | 吴志明               |
| 2026.1.13 | 15:44 | 新装与硅装置高点<br>物质      | 29.71 | 吨  | 吨桶      | 23   | [Signature]       | 2026.1.14 | 11:04 | 29.71t | R贮存 | [Signature]       | 吴志明               |
| 2026.1.18 | 10:37 | 污水处理站污泥             | 1.84  | 吨  | 吨桶      | 2    | 孙东旭               | 2026.1.19 | 10:31 | 1.84t  | R贮存 | 孙东旭               | 吴志明               |
| 2026.1.25 | 9:45  | 苯甲醚甲酯(20)装置<br>精馏残渣 | 1.96  | 吨  | 托盘      | 3    | [Signature]       | 2026.1.26 | 14:33 | 1.96t  | R贮存 | [Signature]       | 吴志明               |
| 2026.1.26 | 13:15 | 新装与硅装置高点<br>物质      | 22.84 | 吨  | 吨桶      | 21   | [Signature]       | 2026.1.27 | 10:12 | 22.84t | R贮存 | [Signature]       | 吴志明               |
| 2026.1.25 | 9:55  | 新装与硅装置高点<br>物质      | 28.14 | 吨  | 吨桶      | 20   | [Signature]       | 2026.2.9  | 13:56 | 28.14t | R贮存 | [Signature]       | 曹峰                |
| 2026.3.11 | 14:25 | 新装与硅装置高点<br>物质      | 27.14 | 吨  | 其他      | 24   | [Signature]       | 2026.3.12 | 9:48  | 27.14t | R贮存 | [Signature]       | 曹峰                |

### 危险废物产生环节记录表

| 产生情况      |       |                     |         |         |      |                   | 转移情况      |       |         |     |                   |                   |
|-----------|-------|---------------------|---------|---------|------|-------------------|-----------|-------|---------|-----|-------------------|-------------------|
| 产生日期      | 产生时间  | 废物来源                | 数量      | 容器材质及容量 | 容器个数 | 废物产生部门<br>经办人(签字) | 转移日期      | 转移时间  | 数量      | 去向  | 废物产生部门<br>经办人(签字) | 废物运送部门<br>经办人(签字) |
| 2026.3.30 | 11:15 | 新装与硅装置高点<br>物质      | 32.24t  | 吨桶      | 27   | [Signature]       | 2026.3.31 | 10:29 | 32.24t  | R贮存 | [Signature]       | 吴志明               |
| 2026.3.31 | 15:31 | 污水处理站<br>污泥         | 1.95t   | 吨桶      | 2    | 孙东旭               | 2026.4.1  | 9:27  | 1.95t   | R贮存 | 孙东旭               | 吴志明               |
| 2026.4.8  | 13:14 | 苯甲醚甲酯(20)装置<br>精馏残渣 | 5.92t   | 吨桶      | 6    | [Signature]       | 2026.4.9  | 8:34  | 5.92t   | R贮存 | [Signature]       | 吴志明               |
| 2026.4.8  | 15:10 | 新装与硅装置高点<br>物质      | 21.93t  | 吨桶      | 16   | [Signature]       | 2026.4.9  | 10:00 | 21.93t  | R贮存 | [Signature]       | 吴志明               |
| 2026.4.15 | 9:17  | 污水处理站<br>污泥         | 0.92t   | 吨桶      | 1    | 孙东旭               | 2026.4.16 | 13:14 | 0.92t   | R贮存 | 孙东旭               | 吴志明               |
| 2026.4.20 | 16:12 | 新装与硅装置高点<br>物质      | 26.52t  | 吨桶      | 22   | [Signature]       | 2026.4.21 | 11:29 | 26.52t  | R贮存 | [Signature]       | 吴志明               |
| 2026.4.25 | 10:51 | 新装与硅装置高点<br>物质      | 24.245t | 吨桶      | 24   | [Signature]       | 2026.4.26 | 10:24 | 24.245t | R贮存 | [Signature]       | 曹峰                |
| 2026.4.27 | 9:16  | 废气处理活性炭             | 0.1635t | 吨袋      | 1    | 孙东旭               | 2026.4.28 | 15:54 | 0.1635t | R贮存 | 孙东旭               | 吴志明               |

危险废物产生环节记录表

| 产生情况      |       |            |                   |         |      |               | 转移情况      |       |                   |    |               |               |
|-----------|-------|------------|-------------------|---------|------|---------------|-----------|-------|-------------------|----|---------------|---------------|
| 产生日期      | 产生时间  | 废物来源       | 数量                | 容器材质及容量 | 容器个数 | 废物产生部门经办人(签字) | 转移日期      | 转移时间  | 数量                | 去向 | 废物产生部门经办人(签字) | 废物运送部门经办人(签字) |
| 2026.5.18 | 14:59 | 新线兰隆装置高点污液 | 1.0125t           | 托盘      | 1    | 吴志明           | 2026.5.18 | 15:55 | 1.0125t           | 贮存 | 吴志明           | 吴志明           |
| 2026.5.18 | 15:02 | 新线兰隆装置高点污液 | 1.0195t<br>0.985t | 托盘      | 1    | 吴志明           | 2026.5.18 | 15:55 | 1.0195t<br>0.985t | 贮存 | 吴志明           | 吴志明           |
| 2026.5.18 | 15:04 | 新线兰隆装置高点污液 | 0.979t            | 托盘      | 1    | 吴志明           | 2026.5.18 | 15:56 | 0.979t            | 贮存 | 吴志明           | 吴志明           |
| 2026.5.18 | 15:05 | 新线兰隆装置高点污液 | 0.9975t           | 托盘      | 1    | 吴志明           | 2026.5.18 | 15:56 | 0.9975t           | 贮存 | 吴志明           | 吴志明           |
| 2026.5.18 | 15:06 | 新线兰隆装置高点污液 | 0.976t            | 托盘      | 1    | 吴志明           | 2026.5.18 | 15:54 | 0.976t            | 贮存 | 吴志明           | 吴志明           |
| 2026.5.18 | 15:12 | 新线兰隆装置高点污液 | 1.0095t           | 托盘      | 1    | 吴志明           | 2026.5.18 | 15:54 | 1.0095t           | 贮存 | 吴志明           | 吴志明           |
| 2026.5.18 | 15:15 | 新线兰隆装置高点污液 | 0.965t            | 托盘      | 1    | 吴志明           | 2026.5.18 | 15:54 | 0.965t            | 贮存 | 吴志明           | 吴志明           |
| 2026.5.18 | 15:19 | 新线兰隆装置高点污液 | 0.6815t           | 吨桶      | 1    | 吴志明           | 2026.5.18 | 15:53 | 0.6815t           | 贮存 | 吴志明           | 吴志明           |

危险废物产生环节记录表

| 产生情况      |       |            |         |         |      |               | 转移情况      |       |         |    |               |               |
|-----------|-------|------------|---------|---------|------|---------------|-----------|-------|---------|----|---------------|---------------|
| 产生日期      | 产生时间  | 废物来源       | 数量      | 容器材质及容量 | 容器个数 | 废物产生部门经办人(签字) | 转移日期      | 转移时间  | 数量      | 去向 | 废物产生部门经办人(签字) | 废物运送部门经办人(签字) |
| 2026.5.18 | 15:20 | 新线兰隆装置高点污液 | 0.992t  | 托盘      | 1    | 吴志明           | 2026.5.18 | 15:54 | 0.992t  | 贮存 | 吴志明           | 吴志明           |
| 2026.5.18 | 15:22 | 新线兰隆装置高点污液 | 0.6885t | 吨桶      | 1    | 吴志明           | 2026.5.18 | 15:52 | 0.6885t | 贮存 | 吴志明           | 吴志明           |
| 2026.5.18 | 15:25 | 新线兰隆装置高点污液 | 0.8995t | 吨桶      | 1    | 吴志明           | 2026.5.18 | 15:52 | 0.8995t | 贮存 | 吴志明           | 吴志明           |
| 2026.5.18 | 15:27 | 新线兰隆装置高点污液 | 0.95t   | 吨桶      | 1    | 吴志明           | 2026.5.18 | 16:01 | 0.95t   | 贮存 | 吴志明           | 吴志明           |
| 2026.5.18 | 15:31 | 新线兰隆装置高点污液 | 0.482t  | 吨桶      | 1    | 吴志明           | 2026.5.18 | 15:51 | 0.482t  | 贮存 | 吴志明           | 吴志明           |
| 2026.5.18 | 15:34 | 新线兰隆装置高点污液 | 0.907t  | 吨桶      | 1    | 吴志明           | 2026.5.18 | 15:50 | 0.907t  | 贮存 | 吴志明           | 吴志明           |
| 2026.5.18 | 15:38 | 新线兰隆装置高点污液 | 0.873t  | 吨桶      | 1    | 吴志明           | 2026.5.18 | 15:50 | 0.873t  | 贮存 | 吴志明           | 吴志明           |
| 2026.5.18 | 15:41 | 新线兰隆装置高点污液 | 0.927t  | 吨桶      | 1    | 吴志明           | 2026.5.18 | 15:51 | 0.927t  | 贮存 | 吴志明           | 吴志明           |

危险废物产生环节记录表

| 产生情况      |       |             |         |         |      |                   | 转移情况      |       |         |    |                   |                   |
|-----------|-------|-------------|---------|---------|------|-------------------|-----------|-------|---------|----|-------------------|-------------------|
| 产生日期      | 产生时间  | 废物来源        | 数量      | 容器材质及容量 | 容器个数 | 废物产生部门<br>经办人(签字) | 转移日期      | 转移时间  | 数量      | 去向 | 废物产生部门<br>经办人(签字) | 废物运送部门<br>经办人(签字) |
| 2026.5.18 | 15:44 | 新线兰隆装置高冲点物质 | 0.4555t | 吨桶      | 1    | 吴志鸣               | 2026.5.18 | 15:47 | 0.4555t | 贮存 | 吴志鸣               | 吴志鸣               |
| 2026.5.19 | 14:35 | 新线兰隆装置高冲点物质 | 1.0315t | 吨桶      | 1    | 吴志鸣               | 2026.5.19 | 14:37 | 1.0315t | 贮存 | 吴志鸣               | 吴志鸣               |
| 2026.5.19 | 14:40 | 新线兰隆装置高冲点物质 | 0.7695t | 吨桶      | 1    | 吴志鸣               | 2026.5.19 | 14:41 | 0.7695t | 贮存 | 吴志鸣               | 吴志鸣               |
| 2026.5.19 | 14:43 | 新线兰隆装置高冲点物质 | 0.776t  | 吨桶      | 1    | 吴志鸣               | 2026.5.19 | 14:43 | 0.776t  | 贮存 | 吴志鸣               | 吴志鸣               |
| 2026.5.19 | 14:46 | 新线兰隆装置高冲点物质 | 0.9825t | 吨桶      | 1    | 吴志鸣               | 2026.5.19 | 14:47 | 0.9825t | 贮存 | 吴志鸣               | 吴志鸣               |
| 2026.5.19 | 14:49 | 新线兰隆装置高冲点物质 | 0.714t  | 吨桶      | 1    | 吴志鸣               | 2026.5.19 | 14:50 | 0.714t  | 贮存 | 吴志鸣               | 吴志鸣               |
| 2026.5.19 | 14:53 | 新线兰隆装置高冲点物质 | 0.6755t | 吨桶      | 1    | 吴志鸣               | 2026.5.19 | 14:54 | 0.6755t | 贮存 | 吴志鸣               | 吴志鸣               |
| 2026.5.19 | 14:56 | 新线兰隆装置高冲点物质 | 0.711t  | 吨桶      | 1    | 吴志鸣               | 2026.5.19 | 14:59 | 0.711t  | 贮存 | 吴志鸣               | 吴志鸣               |

危险废物产生环节记录表

| 产生情况      |       |             |         |         |      |                   | 转移情况      |       |         |    |                   |                   |
|-----------|-------|-------------|---------|---------|------|-------------------|-----------|-------|---------|----|-------------------|-------------------|
| 产生日期      | 产生时间  | 废物来源        | 数量      | 容器材质及容量 | 容器个数 | 废物产生部门<br>经办人(签字) | 转移日期      | 转移时间  | 数量      | 去向 | 废物产生部门<br>经办人(签字) | 废物运送部门<br>经办人(签字) |
| 2026.5.19 | 15:00 | 新线兰隆装置高冲点物质 | 1.023t  | 吨桶      | 1    | 吴志鸣               | 2026.5.19 | 15:00 | 1.023t  | 贮存 | 吴志鸣               | 吴志鸣               |
| 2026.5.19 | 15:02 | 新线兰隆装置高冲点物质 | 0.9455t | 吨桶      | 1    | 吴志鸣               | 2026.5.19 | 15:03 | 0.9455t | 贮存 | 吴志鸣               | 吴志鸣               |
| 2026.5.19 | 15:05 | 新线兰隆装置高冲点物质 | 1.014t  | 吨桶      | 1    | 吴志鸣               | 2026.5.19 | 15:07 | 1.014t  | 贮存 | 吴志鸣               | 吴志鸣               |
| 2026.5.19 | 15:07 | 新线兰隆装置高冲点物质 | 0.6825t | 吨桶      | 1    | 吴志鸣               | 2026.5.19 | 15:08 | 0.6825t | 贮存 | 吴志鸣               | 吴志鸣               |
| 2026.5.19 | 15:10 | 污水处理站污泥     | 0.8685t | 吨桶      | 1    | 刘东旭               | 2026.5.19 | 15:11 | 0.8685t | 贮存 | 刘东旭               | 吴志鸣               |
| 2026.5.19 | 15:13 | 污水处理站污泥     | 0.895t  | 吨桶      | 1    | 刘东旭               | 2026.5.19 | 15:15 | 0.895t  | 贮存 | 刘东旭               | 吴志鸣               |
| 2026.5.19 | 15:23 | 实验室废物       | 0.139t  | 托盘      | 1    | 毛彦春               | 2026.5.19 | 15:24 | 0.139t  | 贮存 | 毛彦春               | 吴志鸣               |



危险废物贮存环节记录表

| 入库情况      |       |             |       |    |         |      |        | 出库情况          |               |           |       |       |      |               |               |
|-----------|-------|-------------|-------|----|---------|------|--------|---------------|---------------|-----------|-------|-------|------|---------------|---------------|
| 入库日期      | 入库时间  | 废物来源        | 数量    | 单位 | 容器材质及容量 | 容器个数 | 废物存放位置 | 废物运送部门经办人(签字) | 废物贮存部门经办人(签字) | 出库日期      | 出库时间  | 数量    | 废物去向 | 废物贮存部门经办人(签字) | 废物运送部门经办人(签字) |
| 2026.1.5  | 10:23 | 新到生磁装置高沸物残渣 | 28.78 | 吨  | 吨桶      | 22   | 危废仓库   | 吴志明           | 喻玲            | 2026.1.5  | 10:49 | 28.78 | 桶外处理 | 喻玲            | 吴志明           |
| 2026.1.14 | 8:32  | 污水处理站污泥     | 1.76  | 吨  | 吨桶      | 2    | 危废仓库   | 吴志明           | 喻玲            | 2026.1.14 | 11:26 | 1.76  | 桶外处理 | 喻玲            | 吴志明           |
| 2026.1.14 | 11:04 | 新到生磁装置高沸物残渣 | 29.71 | 吨  | 吨桶      | 23   | 危废仓库   | 吴志明           | 喻玲            | 2026.1.14 | 11:26 | 29.71 | 桶外处理 | 喻玲            | 吴志明           |
| 2026.1.19 | 10:31 | 污水处理站污泥     | 1.84  | 吨  | 吨桶      | 2    | 危废仓库   | 吴志明           | 喻玲            | 2026.2.9  | 14:03 | 1.84  | 桶外处理 | 喻玲            | 袁山            |
| 2026.1.26 | 14:33 | 新到生磁装置高沸物残渣 | 1.96  | 吨  | 吨桶      | 3    | 危废仓库   | 吴志明           | 喻玲            | 2026.1.27 | 10:23 | 1.96  | 桶外处理 | 喻玲            | 吴志明           |
| 2026.1.27 | 10:12 | 新到生磁装置高沸物残渣 | 22    | 吨  | 吨桶      | 21   | 危废仓库   | 吴志明           | 喻玲            | 2026.1.27 | 10:23 | 22    | 桶外处理 | 喻玲            | 吴志明           |
| 2026.2.9  | 13:56 | 新到生磁装置高沸物残渣 | 26.14 | 吨  | 吨桶      | 20   | 危废仓库   | 袁山            | 喻玲            | 2026.2.9  | 14:03 | 26.14 | 桶外处理 | 喻玲            | 袁山            |
| 2026.3.12 | 9:48  | 新到生磁装置高沸物残渣 | 27.14 | 吨  | 吨桶      | 24   | 危废仓库   | 袁山            | 喻玲            | 2026.3.12 | 10:17 | 27.14 | 桶外处理 | 喻玲            | 袁山            |

危险废物贮存环节记录表

| 入库情况      |       |             |        |         |      |        |               | 出库情况          |      |           |       |        |               |               |     |
|-----------|-------|-------------|--------|---------|------|--------|---------------|---------------|------|-----------|-------|--------|---------------|---------------|-----|
| 入库日期      | 入库时间  | 废物来源        | 数量     | 容器材质及容量 | 容器个数 | 废物存放位置 | 废物运送部门经办人(签字) | 废物贮存部门经办人(签字) | 出库日期 | 出库时间      | 数量    | 废物去向   | 废物贮存部门经办人(签字) | 废物运送部门经办人(签字) |     |
| 2026.3.31 | 10:29 | 新到生磁装置高沸物残渣 | 32.24  | 吨       | 吨桶   | 27     | 危废仓库          | 吴志明           | 喻玲   | 2026.3.31 | 10:39 | 32.24  | 桶外处理          | 喻玲            | 吴志明 |
| 2026.4.9  | 9:27  | 污水处理站污泥     | 1.95   | 吨       | 吨桶   | 2      | 危废仓库          | 吴志明           | 喻玲   | 2026.4.9  | 10:14 | 1.95   | 桶外处理          | 喻玲            | 吴志明 |
| 2026.4.9  | 8:34  | 新到生磁装置高沸物残渣 | 5.92   | 吨       | 吨桶   | 6      | 危废仓库          | 吴志明           | 喻玲   | 2026.4.9  | 10:14 | 5.92   | 桶外处理          | 喻玲            | 吴志明 |
| 2026.4.9  | 10:00 | 新到生磁装置高沸物残渣 | 21.93  | 吨       | 吨桶   | 16     | 危废仓库          | 吴志明           | 喻玲   | 2026.4.9  | 10:14 | 21.93  | 桶外处理          | 喻玲            | 吴志明 |
| 2026.4.16 | 13:14 | 污水处理站污泥     | 0.92   | 吨       | 吨桶   | 1      | 危废仓库          | 吴志明           | 喻玲   | 2026.4.21 | 11:55 | 0.92   | 桶外处理          | 喻玲            | 吴志明 |
| 2026.4.21 | 11:29 | 新到生磁装置高沸物残渣 | 26.52  | 吨       | 吨桶   | 22     | 危废仓库          | 吴志明           | 喻玲   | 2026.4.21 | 11:55 | 26.52  | 桶外处理          | 喻玲            | 吴志明 |
| 2026.4.26 | 10:24 | 新到生磁装置高沸物残渣 | 24.245 | 吨       | 吨桶   | 24     | 危废仓库          | 袁山            | 喻玲   | 2026.4.26 | 11:03 | 24.245 | 桶外处理          | 喻玲            | 袁山  |
| 2026.4.26 | 15:54 | 废气处理污泥      | 0.135  | 吨       | 吨袋   | 1      | 危废仓库          | 吴志明           | 喻玲   |           |       |        |               |               |     |

危险废物贮存环节记录表

| 入库情况      |       |            |         |         |      |        |                | 出库情况          |           |       |         |        |               |                |
|-----------|-------|------------|---------|---------|------|--------|----------------|---------------|-----------|-------|---------|--------|---------------|----------------|
| 入库日期      | 入库时间  | 废物来源       | 数量      | 容器材质及容量 | 容器个数 | 废物存放位置 | 废物运送到部门经办人(签字) | 废物贮存部门经办人(签字) | 出库日期      | 出库时间  | 数量      | 废物去向   | 废物贮存部门经办人(签字) | 废物运送到部门经办人(签字) |
| 2026.5.18 | 15:55 | 新纳兰磁漆罩高沸物质 | 1.0125t | 托盘      | 1    | 危废包房   | 吴志明            | 喻红霞           | 2026.5.21 | 10:22 | 1.0125t | 翻斗车外处理 | 喻红霞           | 吴志明            |
| 2026.5.18 | 15:55 | 新纳兰磁漆罩高沸物质 | 1.0195t | 托盘      | 1    | 危废包房   | 吴志明            | 喻红霞           | 2026.5.21 | 10:22 | 1.0195t | 翻斗车外处理 | 喻红霞           | 吴志明            |
| 2026.5.18 | 15:56 | 新纳兰磁漆罩高沸物质 | 0.979t  | 托盘      | 1    | 危废包房   | 吴志明            | 喻红霞           |           |       |         |        |               |                |
| 2026.5.18 | 15:56 | 新纳兰磁漆罩高沸物质 | 0.9975t | 托盘      | 1    | 危废包房   | 吴志明            | 喻红霞           |           |       |         |        |               |                |
| 2026.5.18 | 15:54 | 新纳兰磁漆罩高沸物质 | 0.976t  | 托盘      | 1    | 危废包房   | 吴志明            | 喻红霞           | 2026.5.21 | 10:22 | 0.976t  | 翻斗车外处理 | 喻红霞           | 吴志明            |
| 2026.5.18 | 15:54 | 新纳兰磁漆罩高沸物质 | 1.0095t | 托盘      | 1    | 危废包房   | 吴志明            | 喻红霞           | 2026.5.21 | 10:22 | 1.0095t | 翻斗车外处理 | 喻红霞           | 吴志明            |
| 2026.5.18 | 15:54 | 新纳兰磁漆罩高沸物质 | 0.965t  | 托盘      | 1    | 危废包房   | 吴志明            | 喻红霞           | 2026.5.21 | 10:22 | 0.965t  | 翻斗车外处理 | 喻红霞           | 吴志明            |
| 2026.5.18 | 15:53 | 新纳兰磁漆罩高沸物质 | 0.6815t | 吨桶      | 1    | 危废包房   | 吴志明            | 喻红霞           |           |       |         |        |               |                |

危险废物贮存环节记录表

| 入库情况      |       |            |         |         |      |        |                | 出库情况          |           |       |         |        |               |                |
|-----------|-------|------------|---------|---------|------|--------|----------------|---------------|-----------|-------|---------|--------|---------------|----------------|
| 入库日期      | 入库时间  | 废物来源       | 数量      | 容器材质及容量 | 容器个数 | 废物存放位置 | 废物运送到部门经办人(签字) | 废物贮存部门经办人(签字) | 出库日期      | 出库时间  | 数量      | 废物去向   | 废物贮存部门经办人(签字) | 废物运送到部门经办人(签字) |
| 2026.5.18 | 15:54 | 新纳兰磁漆罩高沸物质 | 0.992t  | 托盘      | 1    | 危废包房   | 吴志明            | 喻红霞           | 2026.5.21 | 10:22 | 0.992t  | 翻斗车外处理 | 喻红霞           | 吴志明            |
| 2026.5.18 | 15:52 | 新纳兰磁漆罩高沸物质 | 0.6885t | 吨桶      | 1    | 危废包房   | 吴志明            | 喻红霞           |           |       |         |        |               |                |
| 2026.5.18 | 15:52 | 新纳兰磁漆罩高沸物质 | 0.8995t | 吨桶      | 1    | 危废包房   | 吴志明            | 喻红霞           | 2026.5.21 | 10:22 | 0.8995t | 翻斗车外处理 | 喻红霞           | 吴志明            |
| 2026.5.18 | 16:01 | 新纳兰磁漆罩高沸物质 | 0.95t   | 吨桶      | 1    | 危废包房   | 吴志明            | 喻红霞           | 2026.5.21 | 10:22 | 0.95t   | 翻斗车外处理 | 喻红霞           | 吴志明            |
| 2026.5.18 | 15:51 | 新纳兰磁漆罩高沸物质 | 0.482t  | 吨桶      | 1    | 危废包房   | 吴志明            | 喻红霞           | 2026.5.21 | 10:22 | 0.482t  | 翻斗车外处理 | 喻红霞           | 吴志明            |
| 2026.5.18 | 15:50 | 新纳兰磁漆罩高沸物质 | 0.907t  | 吨桶      | 1    | 危废包房   | 吴志明            | 喻红霞           | 2026.5.21 | 10:22 | 0.907t  | 翻斗车外处理 | 喻红霞           | 吴志明            |
| 2026.5.18 | 15:50 | 新纳兰磁漆罩高沸物质 | 0.873t  | 吨桶      | 1    | 危废包房   | 吴志明            | 喻红霞           | 2026.5.21 | 10:22 | 0.873t  | 翻斗车外处理 | 喻红霞           | 吴志明            |
| 2026.5.18 | 15:51 | 新纳兰磁漆罩高沸物质 | 0.927t  | 吨桶      | 1    | 危废包房   | 吴志明            | 喻红霞           | 2026.5.21 | 10:22 | 0.927t  | 翻斗车外处理 | 喻红霞           | 吴志明            |

危险废物贮存环节记录表

| 入库情况      |       |           |         |         |      |        |                | 出库情况          |           |       |         |      |               |                |
|-----------|-------|-----------|---------|---------|------|--------|----------------|---------------|-----------|-------|---------|------|---------------|----------------|
| 入库日期      | 入库时间  | 废物来源      | 数量      | 容器材质及容量 | 容器个数 | 废物存放位置 | 废物运送到部门经办人(签字) | 废物贮存部门经办人(签字) | 出库日期      | 出库时间  | 数量      | 废物去向 | 废物贮存部门经办人(签字) | 废物运送到部门经办人(签字) |
| 2026.5.18 | 15:47 | 新发兰隆装置高沸物 | 0.4555t | 吨桶      | 1    | 危废自库   | 吴志明            | 喻明            |           |       |         |      |               |                |
| 2026.5.19 | 14:23 | 新发兰隆装置高沸物 | 1.0315t | 吨桶      | 1    | 危废自库   | 吴志明            | 喻明            | 2026.5.21 | 10:22 | 1.0315t | 意外处置 | 喻明            | 吴志明            |
| 2026.5.19 | 14:41 | 新发兰隆装置高沸物 | 0.9695t | 吨桶      | 1    | 危废自库   | 吴志明            | 喻明            | 2026.5.21 | 10:22 | 0.7695t | 意外处置 | 喻明            | 吴志明            |
| 2026.5.19 | 14:43 | 新发兰隆装置高沸物 | 0.776t  | 吨桶      | 1    | 危废自库   | 吴志明            | 喻明            | 2026.5.21 | 10:22 | 0.776t  | 意外处置 | 喻明            | 吴志明            |
| 2026.5.19 | 14:47 | 新发兰隆装置高沸物 | 0.9825t | 吨桶      | 1    | 危废自库   | 吴志明            | 喻明            |           |       |         |      |               |                |
| 2026.5.19 | 14:50 | 新发兰隆装置高沸物 | 0.714t  | 吨桶      | 1    | 危废自库   | 吴志明            | 喻明            | 2026.5.21 | 10:22 | 0.714t  | 意外处置 | 喻明            | 吴志明            |
| 2026.5.19 | 14:54 | 新发兰隆装置高沸物 | 0.6755t | 吨桶      | 1    | 危废自库   | 吴志明            | 喻明            |           |       |         |      |               |                |
| 2026.5.19 | 14:59 | 新发兰隆装置高沸物 | 0.711t  | 吨桶      | 1    | 危废自库   | 吴志明            | 喻明            | 2026.5.21 | 10:22 | 0.711t  | 意外处置 | 喻明            | 吴志明            |

危险废物贮存环节记录表

| 入库情况      |       |           |         |         |      |        |                | 出库情况          |           |       |         |      |               |                |
|-----------|-------|-----------|---------|---------|------|--------|----------------|---------------|-----------|-------|---------|------|---------------|----------------|
| 入库日期      | 入库时间  | 废物来源      | 数量      | 容器材质及容量 | 容器个数 | 废物存放位置 | 废物运送到部门经办人(签字) | 废物贮存部门经办人(签字) | 出库日期      | 出库时间  | 数量      | 废物去向 | 废物贮存部门经办人(签字) | 废物运送到部门经办人(签字) |
| 2026.5.19 | 15:00 | 新发兰隆装置清泥  | 1.023t  | 吨桶      | 1    | 危废自库   | 吴志明            | 喻明            | 2026.5.21 | 10:22 | 1.023t  | 意外处置 | 喻明            | 吴志明            |
| 2026.5.19 | 15:03 | 新发兰隆装置高沸物 | 0.9455t | 吨桶      | 1    | 危废自库   | 吴志明            | 喻明            | 2026.5.21 | 10:22 | 0.9455t | 意外处置 | 喻明            | 吴志明            |
| 2026.5.19 | 15:07 | 新发兰隆装置清泥  | 1.014t  | 吨桶      | 1    | 危废自库   | 吴志明            | 喻明            | 2026.5.21 | 10:22 | 1.014t  | 意外处置 | 喻明            | 吴志明            |
| 2026.5.19 | 15:08 | 新发兰隆装置高沸物 | 0.6825t | 吨桶      | 1    | 危废自库   | 吴志明            | 喻明            | 2026.5.21 | 10:22 | 0.6825t | 意外处置 | 喻明            | 吴志明            |
| 2026.5.19 | 15:11 | 污水处理站污泥   | 0.8685t | 吨桶      | 1    | 危废自库   | 吴志明            | 喻明            |           |       |         |      |               |                |
| 2026.5.19 | 15:15 | 污水处理站污泥   | 0.895t  | 吨桶      | 1    | 危废自库   | 吴志明            | 喻明            |           |       |         |      |               |                |
| 2026.5.19 | 15:24 | 吴胜立危物     | 0.139t  | 托盘      | 1    | 危废自库   | 吴志明            | 喻明            |           |       |         |      |               |                |

## 附件 9 废水在线监测设备验收备案表

### 一、污染源自动监控设施登记备案表

排污单位（盖章）：武汉格精细化学有限公司

| 序号  | 资料名称                     | 有/无 |
|---|--------------------------|-----|
| 1   | 污染源自动监控设施登记备案表           | 有   |
| 2   | 治污设施在企业内部的平面图            | 有   |
| 3   | 排污口规范化及点位示意图             | 有   |
| 4   | 污染源自动监控设施安装现场图           | 有   |
| 5   | 污染源自动监控设施基本信息            | 有   |
| 6   | 污染源自动监控设施的适用性检测合格报告      | 有   |
| 7   | 污染源自动监控设施中国环境保护产品认证证书    | 有   |
| 8   | 污染源自动监控设施的零漂、量漂、重复性检测报告  | 有   |
| 9   | 污染源自动监控设施调试和试运行报告、联网测试报告 | 有   |
| 10  | 污染源自动监控设施基本情况            | 有   |
| 11  | 污染源自动监控设施现场验收表（废水/废气）    | 有   |
| 12  | 污染源自动监控设施比对监测报告和质控样考核报告  | 有   |
| 13  | 验收组成员名单                  | 有   |
| 14  | 自动监控设施验收结论               | 有   |
| <br>市生态环境保护综合执法支队（盖章） |                          |     |

## 附件 10 废水在线监测系统运行维护合同

结束之日起五个工作日内，甲方向乙方支付当年度服务余款；

2.4、乙方根据甲方付款进度开具相应金额的增值税专用发票,税率为 6%；

### 第三条 项目执行保障条件或义务

为保证系统正常运行，使项目具备执行条件，在本合同执行期间，甲方需提供如下项目执行保障条件或义务：

- 1)、在遵守甲方厂区安全管理相关制度的前提下，甲方确保乙方运营维护技术人员自由出入监测站房的自由；必要时，甲方需同意乙方运输车辆进出厂区；
- 2)、甲方确保站房供电、接地、防雷、供水、下水、防火和安全条件；
- 3)、甲方按需向乙方提供系统运行必须的浓硫酸、纯净水；
- 4)、停产、停电、从停运状态转入启运或其它可能导致设备运行异常的状况时，甲方需提前 24 小时知会乙方；
- 5)、为了确保设备正常运行需要甲方保障的其它条件；
- 6)、在线分析设备运行产生的废液由甲方负责回收并进行无害化处置；

### 第四条 不可抗力

签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指买卖双方缔结合同时不能预见到的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

### 第五条 合同的解除和终止

5.1、本合同生效后，除法律法规和本合同另有规定外，任何一方不得随意单方变更或解除合同，否则应当承担违约责任。

5.2、甲乙双方各自履行完毕本合同的全部义务后，本合同终止。

### 第六条 违约责任

6.1、本合同生效后，甲乙双方均应当全面履行合同义务。任何一方违约，均应当按照约定承担违约责任，并赔偿对方由此受到的损失；

6.2、乙方逾期履约或不履约责任包括：

# 技术服务合同

Technical Service Contracts

湖北·黄冈

编号: JC2025\_\_\_\_\_



**博创检测(湖北)有限公司**  
BoChuang Testing (Hubei) Co., Ltd.

## 检测技术服务合同

项 目 名 称: 排污许可证自行监测

委托方(甲方): 武汉格源精细化学有限公司

受托方(乙方): 博创检测(湖北)有限公司

签订地点: 湖北 省 黄冈 市

签订日期: 2025 年 11 月 17 日



根据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、法规的规定，本着自愿、平等、诚实守信的原则，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，甲、乙双方经过平等协商就甲方委托乙方进行技术服务事项达成一致，特签订如下合同，由双方共同恪守。

**第一条** 甲方委托乙方对排污许可证自行监测项目进行委托检测专项技术服务，并支付相应的技术服务费用。

## **第二条 技术服务要求**

乙方依照甲方委托项目的内容及相关规范要求进行检测，并出具检测报告。

1、甲方委托乙方进行检测的内容详见附件，合同生效后甲方需提前预约现场采样，具体到场时间由双方共同确认。

2、甲方应为乙方采样人员提供事宜的工作条件和必要检测辅助工具，包括但不限于：

1) 甲方应提供主要污染物、排污口、有害物质等必要的技术资料；

2) 确保现场采样时生产工况正常，污染治理设施正常运行；

3) 在实施采样前，甲方应明确告知乙方采样人员有关的规章制度，并采取一切必要的措施确保乙方检测服务过程工作条件、场地和装置的安全；

4) 采样期间，甲方需委派1名熟悉甲方情况的人员配合乙方。

## **第三条 技术服务期限**

技术服务期限：自2025年12月1日起至2026年11月30日止。合同到期后如有未尽事项，本合同合作期限自动延期至未尽事宜完结之日止。合同期限届满前一个月，经双方协商一致可续签本合同。

## **第四条 技术服务内容**

1、检测内容：废气 废水 噪声。

2、技术质量要求：采用标准方法进行检测，若使用非标准方法则应征得甲方同意。

3、检测报告：样品采集完毕或实验室收到样品后14个工作日内出具检测报告（特殊检测项目除外），一般默认为2份纸质报告，如需增加报告份数可能会产生一定费用。

4、甲方委托的检测内容如有超出乙方资质认定范围，甲方（是 否）同意乙方分包给具有资质的第三方检测机构。

## **第五条 技术服务费金额及支付方式**

1、技术服务费：本次技术服务费总金额为：¥80000万元人民币（大写：捌万元人民币）。

2、支付方式：1) 合同签订后20个工作日内预先支付检测服务¥40000元人民币（大写：

肆万元整人民币)；

2) 甲方需在乙方采样完成(或收到样品)后 20 个工作日内凭乙方开具的正规发票将剩余检测服务费¥40000 万元人民币(大写:肆万元人民币)一次性支付给乙方,付款可采用现金、银行转账或支票的方式。乙方确认收到检测服务费后,方可发放正式检测报告。

3) 乙方指定的开户银行、账号等信息详见签字页。

#### 第六条 双方的权利与义务:

1、双方确认本合同的履行不侵犯他人合法权益,并为双方商业、技术秘密严格保密,未经对方同意,任何一方不得将其外泄给与本项目无关的第三方;利用本项目技术资料和工作成果所完成的技术成果归双方共同所有。

2、甲方有权督促乙方按期开展工作并及时出具检测报告,监督乙方服务过程,按照约定支付相应技术服务费用,如因甲方原因造成乙方无法及时出具检测报告的,乙方不承担违约责任。

3、甲方应为乙方工作开展提供必要的工作条件、场地以及熟悉现场的协助人员,若由于甲方原因致使乙方采样人员人身受到伤害时,甲方应承担相应责任。

4、甲方应及时向乙方提供相关文件材料,保证相关文件材料真实、合法及有效。

5、甲方应保持通讯畅通,如有变更通讯方法应及时告知乙方。

6、甲方应如实向乙方告知甲方的重大事项,不得隐瞒或虚报。

7、乙方按合同要求开展检测技术服务工作后,有获得服务费用的权利

8、乙方有义务按合同约定完成检测任务和解答甲方问题的义务,但有权拒绝甲方提出违背国家法律法规或相关检测技术规范的要求。

9、乙方应基于第三方公正立场出具检测报告,不受甲方及其它方面的干预,对甲方送检样品或乙方现场采集的样品负责。检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失,乙方不承担任何责任。

第七条 本合同的变更必须由双方协商一致,并以书面形式确定。

第八条 甲方指定 孙文强 为项目联系人,乙方指定 陈益 为项目联系人,负责协调项目事宜,监督项目实施进度与质量;任何一方变更项目联系人的,应当及时以书面形式通知另一方。变更方未及时通知并影响本合同履行或造成损失的,应由变更方承担相应的责任。

#### 第九条 合同的终止解除

双方确认出现下列情形,致使本合同的履行成为不必要或不可能的,可以终止或解除本合同:



1、因灾害、事故等不可抗力因素致使乙方丧失履行合同的能力。

2、甲方不按合同履行责任，如不能按照要求提供资料、样品，或提供的资料、样品存在知识产权问题，致使乙方未能按合同约定完成检测服务甚至使乙方蒙受损失或损害时，乙方有权要求终止或解除合同。已收取的费用不予退还，且有权要求甲方赔偿由此造成的损失。

3、甲方单方面更改乙方出具的检测报告，或对乙方出具的检测报告进行取舍，由此造成损失或纠纷时，乙方有权要求终止或解除合同并保留追究甲方相关责任的权力。

4、乙方因自身原因未按合同提供检测技术服务，甲方有权要求终止或解除合同。

5、甲乙双方协商一致可解除本合同。

6、未经对方同意，合同任一方均不得解除本合同，一方须单方解除本合同的，应向守约方偿付合同金额 2%作为违约金。

7、合同解除后，本合同项下各方的权利义务终止，但是任何一方在合同解除前应履行的义务仍需履行。

#### 第十条 保密条款

1、任何一方对在本合同项下知悉的对方任何商业信息或商业秘密均负有保密义务，不得在任何时候向第三方披露对方商业信息或商业秘密，非经对方书面许可不得向任何第三方泄露，任何一方违反本条规定的，应全额赔偿对方因此遭受的全部直接和间接损失。

2、商业信息及商业秘密是指任何一方公开或未公开的任何技术信息和经营信息，包括但不限于产品计划、销售计划、奖励政策、客户资料、财务信息等，以及非专利技术、设计、程序、技术数据、制作方法、资讯来源，均构成该方的商业秘密。

#### 第十一条 不可抗力

1、本合同所称不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括但不限于自然灾害如洪水、火灾、爆炸、雷电、地震和台风等。

2、任何一方遇有不可抗力而全部或部分不能履行本合同或迟延履行本合同，应自不可抗力事件发生之日起五日内，将事件情况以书面形式通知另一方，并于事件发生之日起十五日内，向另一方提交导致其全部或部分不能履行或迟延履行的证明。发生不可抗力的一方在不可抗力影响的范围内免除其相应得责任，若任何一方未能依据本条款约定及时将不可抗力的情况通知对方或者未能及时提交相关证明的，应当依照本合同约定承担相应的违约责任。对纯因不可抗力事件未能履行给其他方带来的经济损失部分，该履约方不负赔偿责任，但本合同另有约定的除外。未免疑义，付款义务属于绝对义务，不应受限于不可抗力。

3、遭受不可抗力的一方应采取一切必要措施减少损失，并在事件消除后立即恢复本合同的履行，除非此等履行已不可能或者不必要。如果一方由于不可抗力事件无法履行其在本合同项下义务，则另一方应有权终止部分或整体合同。终止合同应向对方发出书面解除合同的通知。

**第十二条 其他约定：**

1、在合同执行过程中，报价单和经双方确认的其它规定、实施记录及有关备忘录均作为本合同的附件，与本合同具有同等效力。

2、在合作的过程中，双方如存在未尽事宜，可对本合同进行修改，修改以《补充协议合同》的形式订立并执行。

3、在合同的履行过程中发生争议时，双方应友好协商解决，若协商未果，可向乙方住所地人民法院提起诉讼。

4、本合同首部甲乙双方的地址为双方联系的唯一固定通讯地址，在履行合同过程中及双方发生任何争议或涉及诉讼时，该地址为双方约定的有效送达地址，收件人拒收或未签收导致退回的视为送达。

**第十三条** 本合同一式肆份，甲方贰份，乙方贰份，具有同等法律效力，经双方签字盖章后生效，任何一方不得擅自涂改、变更或解除合同。

| 类 目   | 甲 方 | 乙 方                              |
|-------|-----|----------------------------------|
| 单位名称  |     | 博创检测（湖北）有限公司                     |
| 通讯地址  |     | 湖北省黄冈市黄州区新港北路19号<br>黄冈光谷联合科技城A2幢 |
| 开户银行  |     | 中国工商银行湖北省黄州支行营业部                 |
| 银行账号  |     | 1814020409200078132              |
| 税务登记号 |     | 91421100MA49001D5X               |
| 签字代表  |     | 陈奇                               |
| 联系电话  |     | 13871986868                      |
| 签订日期  |     | 2025.11.17                       |

附件 12 污水处理站防腐防渗施工合同



华拓建业工程技术有限公司  
Huatuo Jianye Engineering Technology Co., Ltd

武汉格源精细化学有限公司  
防腐涂装工程

施工合同

合同编号：FF-GYJX202403-001

发包单位：武汉格源精细化学有限公司 (甲方)

承包单位：华拓建业工程技术有限公司 (乙方)

二零二四年三月二日





## 防腐工程施工合同

发包单位：武汉格源精细化学有限公司 (以下简称甲方)

承包单位：华拓建业工程技术有限公司 (以下简称乙方)

关于甲方防腐涂装工程，甲方现委托乙方负责施工，根据《中华人民共和国民法典》相关规定，为了明确双方在施工过程中的权利、义务和责任，经双方协商一致，签订本合同。

### 一、总则

- 1、项目名称：防腐涂装工程。
- 2、项目地址：黄冈市黄州开发区火车站杨因岭舵塘村。
- 3、施工工期：完成该项目整体施工工期为 30 日历天，如因不可抗因素影响则工期顺延。
- 4、承包总则：乙方包材料、包人工、包安全、包进度、包管理等总包方式。

### 二、双方的责任和义务：

#### 1、甲方的责任和义务：

- (1) 应提前提出施工计划，乙方依甲方要求全力配合，随时响应甲方要求，按甲方整体计划及进度要求完成整体工程。如不可抗因素影响则顺延。
- (2) 配合乙方施工，如提供必要的电源、水源、及简单辅助工具等。
- (3) 甲方有权对乙方在施工过程中的工程质量进行监督检查，发现问题，提交乙方限时整改。
- (4) 甲方应协调处理现场，保证施工场地无其他项目交叉、无任何焊接或动火作业以及主要通道的畅通，约束其他非本项目人员进入现场踩踏或影响工作。

#### 2、乙方的责任和义务：

- (1) 配合甲方施工整体进度，按甲方提出的施工计划施工，除不可避免的因素外，不得人为拖延。
- (2) 应严格按防腐工程标准规范施工，发现问题，及时解决，确保工程质量达到优良标准。
- (3) 承担该项目的终身质量咨询及维护建议，如有质量问题在接到甲方通知后 72 小时内必须到达现场并无偿提出解决方案。
- (4) 乙方应做好安全防护措施和给员工购买保险，提供安全防护用品，做好施工人员的的安全教育工作。





(5) 乙方应具备与履行本合同项下工程相适应的法定资质和专业施工人员。

三、工程造价

| 序号 | 项目名称             | 项目特征描述   | 综合单价<br>(含税 9%)      | 预估量 (m <sup>2</sup> ) | 合价          | 品牌要求  |
|----|------------------|--|----------------------|-----------------------|-------------|---|
| 1  | 一体化设备外壁防腐        | 1. 搭拆移动脚手架<br>2. 基面动力工具打磨除锈、粉尘清理<br>3. 环氧富锌防锈底漆一道<br>4. 加强筋环氧腻子修补密封<br>5. 丙烯酸聚氨酯防腐面漆二道                             | 36 元/m <sup>2</sup>  | 475.00                | 17100.00 元  | 品牌：湘江/双虎                                    |
| 2  | 接触氧化设备环氧玻璃鳞片防腐   | 1. 安装通风、照明设施<br>2. 搭拆钢管脚手架<br>3. 基面动力工具打磨除锈、粉尘清理<br>4. 环氧富锌防锈底漆二道<br>5. 酚醛环氧玻璃鳞片防腐中间漆二道<br>6. 耐候耐水氟碳罩面漆二道          | 65 元/m <sup>2</sup>  | 585.00                | 38025.00 元  | 品牌：双洲                                       |
| 3  | 混凝沉淀一体化设备内衬玻璃钢防腐 | 1. 安装通风、照明设施<br>2. 搭拆钢管脚手架<br>3. 基面动力工具打磨除锈<br>4. 环氧树脂封闭底漆一道<br>5. 焊缝树脂胶泥填补密实加固<br>6. 三布四油环氧玻璃钢防腐隔离层<br>7. 环氧树脂封面层 | 148 元/m <sup>2</sup> | 330.00                | 48840.00 元  | 品牌：中石化巴陵石化。包含受限空间作业(含密闭环境和有害气体)施工及监护安全作业措施。 |
| 4  | 合计               |  |                      |                       | 103965.00 元 |   |

备注：

1、综合单价采用全费用综合单价，包含的内容为完成本工程的所有人工费、材料费、保险费、机械费、包装运输费、管理费、利润、规费、9%税金、以及施工相关措施费等。

2、结算根据最终实际施工面积结算。

四、质量及验收标准：

乙方应确保本工程达到优良标准，严格参照施工规范施工，涂膜工程保证平整、光滑、亮丽、颜色均匀、不起皮、不空鼓、与基层粘结力强，达到设计规范等质量要求。

五、项目验收

1、在项目竣工后的 5 天内，甲方需组织相关人员验收；如超过时间未作验收的视为该工程验收合格。





- 2、如甲方认定某区域有质量问题需要维修的，可通知乙方及时解决。
- 3、本项目只做单项验收，不得与整体工程或其他项目做捆绑验收及结算。
- 4、如甲方在乙方作业材料层上进行其他工序操作或该区域已投入使用，无质量问题，则该工程自动视为验收合格。

#### 六、保修期限：

该工程施工完毕经验收合格后开始计算质保期，乙方承担质保期为五年，如所施工部位在质保期内因施工或材料质量出现问题，由乙方负责免费维修。不符合保修范围的，乙方维修只收取成本费。保修期满后，乙方提供优质跟踪服务。

#### 七、付款方式：

- 1、本合同生效后，甲方支付 **30%** 工程款（即人民币【¥31189.50】元）给乙方，作为预付款。
- 2、乙方将该工程施工完毕及经甲方验收合格后，甲、乙双方办理结算，甲方于结算后 5 个工作日内支付至本合同整体结算金额的 **95%**。留 **5%** 工程款作为质保金，待验收合格满一年后工程无质量问题，甲方将剩余质保金一次性支付给乙方。
- 3、如在协议约定的时间未结清账款的，则甲方需按未结工程款的日息万分之捌支付给乙方作为资金占用利息。

#### 八、其他：

- 1、本合同如以传真或扫描件形式签订的，则传真或扫描件具有同等法律效力。
- 2、本合同一式二份，甲乙双方各执一份，经双方代表签字并加盖公章后生效，具同等法律效力。
- 3、未尽事宜，可经甲乙双方友好协商，并另立补充协议，或按照《中华人民共和国民法典》等相关法律规定执行。

|   |   |
|---|---|
| <p>甲方：武汉格源精细化学有限公司</p> <p>代表：孙...<br/>日期：2024年...月...日<br/>地址：黄冈市黄州开发区火车站杨因岭舵塘村<br/>电话：0713-8466997<br/>税号：91421100576991935E<br/>开户行：农行黄冈市分行营业室<br/>帐号：17630601040088968</p> | <p>乙方：华拓建业工程技术有限公司</p> <p>代表：...<br/>日期：2024年...月...日<br/>地址：武汉市高新区光谷科技港 2A 栋 907<br/>电话：13163359655<br/>开户行：招商银行武汉光谷科技支行<br/>帐号：1279 0939 0210 901</p> |
|---|---|

附件 13 项目验收检测报告



博创检测(湖北)有限公司  
BoChuang Testing(hubei)Co.,Ltd.

# 检测报告


鄂B&C(2026)[检]字050122号



项目名称: 间甲基苯甲酸等系列产品建设  
委托单位: 武汉格源精细化学有限公司  
项目地址: 黄州火车站经济开发区化工产业园  
检测类别: 委托检测  
报告日期: 2026年5月18日



## 声 明

1. 报告须经编制、审核及签发人签字，并加盖本公司“检验检测专用章”后方可生效。
2. 由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。我司采样样品的检测结果仅代表检测期间相应条件下的抽样结果。
3. 本报告内容需齐全、清晰，涂改、伪造、变更等不正当使用一律无效，且我公司保留追究相关法律责任的权利。
4. 未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）本报告，复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
5. 未加盖  标识的报告仅作为科研、教学或内部质量控制使用，不具有社会证明作用。
6. 委托方如对本报告有异议，请于收到本报告之日起十日内（邮寄报告以签收时间为准）以书面形式向我公司提出，逾期不予受理。无法保存、复现的样品不受理申诉。
7. 除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有超过规定时效的样品均不再留样。
8. 未经同意，本公司商标、名称及本报告不得用于产品标签、广告宣传。

博创检测（湖北）有限公司

地 址：湖北省黄冈市黄州区新港北路 19 号黄冈光谷联合科技城 A2 幢 101 号

电 话：0713-8100389

邮政编码：438000

电子邮箱：hgbcjc@126.com

## 一、项目概况

受武汉格源精细化学有限公司委托,我公司于2026年4月27日、2026年4月29日、2026年5月11日~2026年5月12日对武汉格源精细化学有限公司间甲基苯甲酸等系列产品建设的废气、废水、地下水、土壤和噪声现状进行了现场监测,根据现场监测、实验室分析结果,编制了此报告。

## 二、检测内容

表1 采样信息一览表

| 监测类型      | 监测点位  | 点位编号 | 监测项目   | 监测频次                                  |
|-----------|---|------|--|---------------------------------------|
| 有组织<br>废气 | 邻氯苯甲酸装置<br>废气排气筒出口                          | Q1   | 非甲烷总烃、二甲苯、氯苯类*、<br>颗粒物、管道风量、排气参数                                 | 林格曼黑度<br>1次/天,<br>其他<br>3次/天,<br>监测2天 |
|           | 污水处理站废气排气筒<br>出口                            | Q2   | 氨、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃、<br>管道风量、排气参数                                   |                                       |
|           | 苯甲酸甲酯装置<br>废气排气筒出口                          | Q3   | 非甲烷总烃、管道风量、排气参数  |                                       |
|           | 导热油锅炉废气排气筒<br>出口                            | Q4   | 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、<br>林格曼黑度、管道风量、排气参数                                |                                       |
|           | 苯甲酸铵装置<br>废气排气筒出口                           | Q5   | 氨、管道风量、排气参数  |                                       |
| 无组织<br>废气 | 厂界上风向                                       | G1   | 氨、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃、<br>二甲苯、颗粒物、氯苯类*                                | 3次/天,<br>监测2天                         |
|           | 厂界下风向                                       | G2   |  |                                       |
|           | 厂界下风向                                       | G3   |  |                                       |
|           | 一车间外1m处                                     | G4   | 非甲烷总烃  |                                       |
| 废水        | 废水总排口                                       | W1   | pH、化学需氧量、五日生化需氧、<br>氨氮、总氮、总磷、悬浮物、<br>石油类、二甲苯*                    | 4次/天,<br>监测2天                         |
| 地下水       | 厂区地下水监测井<br>E115.01883, N30.58659           | D1   | pH、色度、浊度、总硬度、<br>氯化物、硫酸盐、铁、锰、铜、锌、<br>高锰酸盐指数、氨氮、汞、镉、<br>铬(六价)、铅、镍 | 2次/天,<br>监测2天                         |
| 土壤        | 污水处理站南侧<br>E115°01'34.93",<br>N30°34'56.74" | T1   | 二甲苯*   | 1次/天,<br>监测1天                         |
| 噪声        | 厂界东北侧外1m处                                   | N1   | 等效连续A声级  | 昼夜各1次,<br>监测2天                        |
|           | 厂界东南侧外1m处                                   | N2   |  |                                       |
|           | 厂界西南侧外1m处                                   | N3   |  |                                       |
|           | 厂界西北侧外1m处                                   | N4   |  |                                       |

备注:\*表示该指标检测由合作外包单位-湖北跃华检测有限公司完成(证书编号:241712050152)。



湖北省黄冈市黄州区新港北路19号黄冈光谷联合科技城A2幢101号

联系电话:0713-8100389

官方网站:www.hgbcjc.com

### 三、检测项目、依据、方法及仪器

检测项目、依据、分析方法、检出限及仪器等详见表 2。

表 2 检测项目、检测依据、方法检出限、仪器设备一览表

| 检测项目  | 检测依据         | 分析方法                         | 检出限                         | 检测仪器、设备                      |                      |
|-------|--------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------|
| 有组织废气 | 氨            | HJ 533-2009                  | 纳氏试剂分光光度法                   | 0.25mg/m <sup>3</sup>        | 721G 可见分光光度计         |
|       | 硫化氢          | 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 2003 年 | 亚甲基蓝分光光度法                   | 0.01mg/m <sup>3</sup>        | 721G 可见分光光度计         |
|       | 臭气浓度         | HJ 1262-2022                 | 三点比较式臭袋法                    | /                            | 采样袋                  |
|       | 非甲烷总烃        | HJ 38-2017                   | 气相色谱法                       | 0.07mg/m <sup>3</sup>        | GC-6890A 气相色谱仪       |
|       | 二甲苯          | HJ 584-2010                  | 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法          | 0.0015 mg/m <sup>3</sup>     | GC-6890A 气相色谱仪       |
|       | 颗粒物          | HJ 836-2017                  | 重量法                         | 1.0mg/m <sup>3</sup>         | AUW120D 电子天平         |
|       |              | GB/T 16157-1996 及修改单         | 重量法                         | /                            | FA2204 电子天平          |
|       | 二氧化硫         | HJ 57-2017                   | 定电位电解法                      | 3mg/m <sup>3</sup>           | MH3300 型烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 |
|       | 氮氧化物         | HJ 693-2014                  | 定电位电解法                      | 3mg/m <sup>3</sup>           |                      |
|       | 林格曼黑度        | HJ 1287-2023                 | 林格曼望远镜法                     | /                            | JK-LG40 型林格曼测烟望远镜    |
| 氯苯类*  | HJ 1079-2019 | 气相色谱法                        | 0.02-0.04 mg/m <sup>3</sup> | TRACE 1310 气相色谱仪             |                      |
| 无组织废气 | 氨            | HJ 533-2009                  | 纳氏试剂分光光度法                   | 0.01mg/m <sup>3</sup>        | 721G 可见分光光度计         |
|       | 硫化氢          | 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 2003 年 | 亚甲基蓝分光光度法                   | 0.001 mg/m <sup>3</sup>      | 721G 可见分光光度计         |
|       | 臭气浓度         | HJ 1262-2022                 | 三点比较式臭袋法                    | /                            | 真空瓶                  |
|       | 颗粒物          | HJ 1263-2022                 | 重量法                         | 0.168 mg/m <sup>3</sup>      | AUW120D 电子天平         |
|       | 非甲烷总烃        | HJ 604-2017                  | 气相色谱法                       | 0.07mg/m <sup>3</sup>        | GC-6890A 气相色谱仪       |
|       | 二甲苯          | HJ 584-2010                  | 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法          | 0.0015 mg/m <sup>3</sup>     | GC-6890A 气相色谱仪       |
|       | 氯苯类*         | HJ 1079-2019                 | 气相色谱法                       | 0.007-0.01 mg/m <sup>3</sup> | TRACE 1310 气相色谱仪     |
| 废水    | pH           | HJ 1147-2020                 | 电极法                         | /                            | PHB-5 型便携式 pH 计      |
|       | 化学需氧量        | HJ 828-2017                  | 重铬酸盐法                       | 4mg/L                        | GH-112 型标准微晶 COD 消解器 |
|       | 五日生化需氧量      | HJ 505-2009                  | 稀释与接种法                      | 0.5mg/L                      | LC-SPX-250BE 生化培养箱   |



湖北省黄冈市黄州区新港北路 19 号黄冈光谷联合科技城 A2 幢 101 号

联系电话: 0713-8100389

官方网站: www.hgbcjc.com

| 检测项目 | 检测依据                       | 分析方法                       | 检出限               | 检测仪器、设备               |                                  |
|------|----------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------|
| 废水   | 氨氮                         | HJ 535-2009                | 纳氏试剂分光光度法         | 0.025mg/L             | 721G 可见分光光度计                     |
|      | 悬浮物                        | GB 11901-89                | 重量法               | /                     | FA2204 电子天平                      |
|      | 石油类                        | HJ 637-2018                | 红外分光光度法           | 0.06mg/L              | OIL460<br>红外分光测油仪                |
|      | 总磷                         | GB11893-89                 | 钼酸铵分光光度法          | 0.01mg/L              | 721G 可见分光光度计                     |
|      | 总氮                         | HJ 636-2012                | 碱性过硫酸钾<br>分光光度法   | 0.05mg/L              | TU-1810<br>紫外可见分光光度计             |
|      | 二甲苯*                       | HJ 639-2012                | 吹扫捕集-气相色谱/<br>质谱法 | 0.0002~<br>0.0005mg/L | TRACE 1310-ISQ 7000<br>气相色谱质谱联用仪 |
| 地下水  | pH                         | HJ 1147-2020               | 电极法               | /                     | PHB-5 型便携式 pH 计                  |
|      | 色度                         | GB/T 5750.4-2023<br>(4.1)  | 铂-钴标准比色法          | 5 度                   | 具塞比色管                            |
|      | 浊度                         | HJ 1075-2019               | 浊度计法              | 0.3NTU                | WGZ-20B 便携式浊度仪                   |
|      | 总硬度                        | GB 7477-87                 | EDTA 滴定法          | 0.05<br>mmol/L        | 滴定管                              |
|      | 硫酸盐                        | HJ 84-2016                 | 离子色谱法             | 0.018mg/L             | CIC-D100 离子色谱仪                   |
|      | 氯化物                        | HJ 84-2016                 | 离子色谱法             | 0.007mg/L             | CIC-D100 离子色谱仪                   |
|      | 铁                          | GB 11911-89                | 火焰原子吸收<br>分光光度法   | 0.03mg/L              | TAS-990<br>原子吸收分光光度计             |
|      | 锰                          | GB 11911-89                | 火焰原子吸收<br>分光光度法   | 0.01mg/L              | TAS-990<br>原子吸收分光光度计             |
|      | 铜                          | GB 7475-87                 | 原子吸收分光光度法         | 0.05mg/L              | TAS-990<br>原子吸收分光光度计             |
|      | 锌                          | GB 7475-87                 | 原子吸收分光光度法         | 0.05mg/L              | TAS-990<br>原子吸收分光光度计             |
|      | 高锰酸盐<br>指数                 | GB 11892-89                | 酸性高锰酸钾滴定法         | /                     | HH-8 数显恒温水浴锅                     |
|      | 氨氮                         | HJ 535-2009                | 纳氏试剂分光光度法         | 0.025mg/L             | 721G 可见分光光度计                     |
|      | 汞                          | HJ 694-2014                | 原子荧光法             | 0.04µg/L              | AFS-8510<br>原子荧光光度计              |
|      | 镉                          | GB/T 5750.6-2023<br>(12.1) | 石墨炉原子吸收<br>分光光度法  | 0.5µg/L               | ICE3500<br>原子吸收分光光度计             |
|      | 铬(六价)                      | GB 7467-87                 | 二苯碳酰二肼<br>分光光度法   | 0.004mg/L             | T6 新世纪<br>紫外可见分光光度计              |
|      | 铅                          | GB/T 5750.6-2023<br>(14.1) | 无火焰原子吸收<br>分光光度法  | 2.5µg/L               | ICE3500<br>原子吸收分光光度计             |
| 镍    | GB/T 5750.6-2023<br>(18.6) | 无火焰原子吸收<br>分光光度法           | 5µg/L             | ICE3500<br>原子吸收分光光度计  |                                  |
| 土壤   | 二甲苯*                       | HJ 605-2011                | 吹扫捕集/气相色谱-<br>质谱法 | 0.0012<br>mg/kg       | TRACE 1310-ISQ 7000<br>气相色谱质谱联用仪 |



| 检测项目 | 检测依据          | 分析方法               | 检出限 | 检测仪器、设备                        |
|------|---------------|--------------------|-----|--------------------------------|
| 噪声   | GB 12348-2008 | 工业企业厂界环境<br>噪声排放标准 | /   | AWA6228+型声级计、<br>AWA6221A 型校准器 |

备注：\*表示该指标检测由合作外包单位-湖北微谱技术有限公司完成（证书编号：211712050006）。

#### 四、质控措施

- 1.本次检测所有采样、检测人员均持证上岗。
- 2.本次检测所使用仪器、设备均经计量检定，且在有效期内使用。
- 3.检测数据和报告实行三级审核制度。
- 4.严格按照国家标准与技术规范实施检测。
- 5.检测过程实行空白检测、重复检测、加标回收、控制样品分析等质控措施，确保检测数据的准确性，质控统计详见表3。

表 3-1 全程空白样检测结果统计一览表

| 样品类型 | 检测项目   | 单位                | 检测结果 | 质控评价 |
|------|--------|-------------------|------|------|
| 废气   | 氨      | mg/m <sup>3</sup> | ND   | 合格   |
|      | 硫化氢    | mg/m <sup>3</sup> | ND   | 合格   |
|      | 总烃     | mg/m <sup>3</sup> | ND   | 合格   |
|      | 颗粒物    | mg/m <sup>3</sup> | ND   | 合格   |
|      | 二甲苯    | mg/m <sup>3</sup> | ND   | 合格   |
| 废水   | 化学需氧量  | mg/L              | ND   | 合格   |
|      | 氨氮     | mg/L              | ND   | 合格   |
|      | 总磷     | mg/L              | ND   | 合格   |
| 地下水  | 总硬度    | mg/L              | ND   | 合格   |
|      | 高锰酸盐指数 | mg/L              | ND   | 合格   |
|      | 氨氮     | mg/L              | ND   | 合格   |

备注：ND 表示检测结果低于方法检出限。

表 3-2 平行双样检测结果统计一览表

| 样品类型 | 检测项目  | 单位                | 检测值 A | 检测值 B | 相对偏差 (%) | 允许相对偏差 (%) | 质控评价 |
|------|-------|-------------------|-------|-------|----------|------------|------|
| 废气   | 非甲烷总烃 | mg/m <sup>3</sup> | 7.19  | 7.45  | 1.8      | 15         | 合格   |
|      | 二甲苯   | mg/m <sup>3</sup> | ND    | ND    | 0        | 5          | 合格   |
| 废水   | 化学需氧量 | mg/L              | 148   | 147   | 0.3      | 10         | 合格   |



湖北省黄冈市黄州区新港北路 19 号黄冈光谷联合科技城 A2 幢 101 号

联系电话：0713-8100389

官方网站：www.hgbcjc.com

| 样品类型 | 检测项目    | 单位   | 检测值 A | 检测值 B | 相对偏差 (%) | 允许相对偏差 (%) | 质控评价 |
|------|---------|------|-------|-------|----------|------------|------|
| 废水   | 五日生化需氧量 | mg/L | 45.1  | 45.0  | 0.1      | 20         | 合格   |
|      | 氨氮      | mg/L | 10.7  | 11.0  | 1.4      | 5          | 合格   |
|      | 总氮      | mg/L | 21.0  | 21.1  | 0.2      | 5          | 合格   |
|      | 总磷      | mg/L | 0.37  | 0.37  | 0        | 5          | 合格   |
| 地下水  | 总硬度     | mg/L | 159   | 161   | 0.6      | 5          | 合格   |
|      | 溶解性总固体  | mg/L | 225   | 224   | 0.2      | 5          | 合格   |
|      | 硫酸盐     | mg/L | 12.5  | 12.5  | 0        | 10         | 合格   |
|      | 氯化物     | mg/L | 12.0  | 12.1  | 0.4      | 10         | 合格   |
|      | 铁       | mg/L | 0.07  | 0.06  | 7.7      | 10         | 合格   |
|      | 锰       | mg/L | 0.01  | 0.01  | 0        | 10         | 合格   |
|      | 铜       | mg/L | ND    | ND    | 0        | 10         | 合格   |
|      | 锌       | mg/L | ND    | ND    | 0        | 10         | 合格   |
|      | 高锰酸盐指数  | mg/L | 2.3   | 2.2   | 2.2      | 5          | 合格   |
|      | 氨氮      | mg/L | 0.091 | 0.094 | 1.6      | 5          | 合格   |
|      | 汞       | mg/L | ND    | ND    | 0        | 20         | 合格   |
|      | 镉       | mg/L | ND    | ND    | 0        | 30         | 合格   |
|      | 铬(六价)   | mg/L | ND    | ND    | 0        | 5          | 合格   |
|      | 铅       | μg/L | ND    | ND    | 0        | 20         | 合格   |
| 镍    | mg/L    | ND   | ND    | 0     | 20       | 合格         |      |

备注：ND 表示检测结果低于方法检出限。

表 3-3 有证标准物质检测结果统计一览表

| 样品类型 | 检测项目    | 单位                | 质控样编号及标准值               | 质控结果 | 质控评价 |
|------|---------|-------------------|-------------------------|------|------|
| 废气   | 氨       | mg/L              | 质控样 206918, 1.76±0.09   | 1.74 | 合格   |
|      | 硫化氢     | mg/L              | 质控样 205565, 2.90±0.22   | 2.79 | 合格   |
|      | 甲烷      | mg/m <sup>3</sup> | 质控样 67903008, 10.7±1.07 | 10.6 | 合格   |
|      | 邻二甲苯    | mg/L              | 质控样 C11176, 79.7±2.4    | 77.3 | 合格   |
| 废水   | pH      | 无量纲               | 质控样 2021144, 7.35±0.05  | 7.37 | 合格   |
|      | 化学需氧量   | mg/L              | 质控样 2001199, 131±6      | 134  | 合格   |
|      | 五日生化需氧量 | mg/L              | 质控样 200278, 124±9       | 118  | 合格   |



湖北省黄冈市黄州区新港北路 19 号黄冈光谷联合科技城 A2 幢 101 号

联系电话：0713-8100389

官方网站：www.hgbcj.com

| 样品类型 | 检测项目   | 单位   | 质控样编号及标准值                | 质控结果  | 质控评价 |
|------|--------|------|--------------------------|-------|------|
| 废水   | 氨氮     | mg/L | 质控样 2005214, 1.51±0.06   | 1.48  | 合格   |
|      | 总氮     | mg/L | 质控样 2032109, 3.16±0.22   | 3.18  | 合格   |
|      | 总磷     | mg/L | 质控样 2039138, 0.228±0.014 | 0.224 | 合格   |
|      | 石油类    | mg/L | 质控样 337223, 25.9±2.3     | 24.8  | 合格   |
| 地下水  | pH     | 无量纲  | 质控样 2021144, 7.35±0.05   | 7.33  | 合格   |
|      | 总硬度    | mg/L | 质控样 200757, 2.23±0.05    | 2.21  | 合格   |
|      | 硫酸盐    | mg/L | 质控样 201944, 32.1±1.2     | 31.7  | 合格   |
|      | 氯化物    | mg/L | 质控样 201863, 22.2±0.7     | 22.3  | 合格   |
|      | 铁      | mg/L | 质控样 202436, 1.56±0.08    | 1.62  | 合格   |
|      | 锰      | mg/L | 质控样 202535, 1.81±0.09    | 1.78  | 合格   |
|      | 铜      | mg/L | 质控样 201141, 0.395±0.021  | 0.413 | 合格   |
|      | 锌      | mg/L | 质控样 201338, 0.319±0.014  | 0.317 | 合格   |
|      | 高锰酸盐指数 | mg/L | 质控样 2031162, 2.37±0.27   | 2.45  | 合格   |
|      | 氨氮     | mg/L | 质控样 2005214, 1.51±0.06   | 1.48  | 合格   |
|      | 汞      | μg/L | 质控样 202058, 5.63±0.40    | 5.47  | 合格   |
|      | 镉      | μg/L | 质控样 201438, 21.6±1.1     | 22.4  | 合格   |
|      | 铬(六价)  | μg/L | 质控样 203376, 63.7±4.0     | 64.0  | 合格   |
|      | 铅      | μg/L | 质控样 201244, 99.3±5.6     | 100.8 | 合格   |
|      | 镍      | mg/L | 质控样 201523, 0.501±0.023  | 0.511 | 合格   |

表 3-4 声级计校准结果统计一览表

| 校准时间      | 声级计型号    | 测量前校准值    | 测量后校准值    | 校准示值允许偏差      | 评价 |
|-----------|----------|-----------|-----------|---------------|----|
| 2026.4.27 | AWA6228+ | 93.5dB(A) | 93.7dB(A) | 94.0±0.5dB(A) | 合格 |
| 2026.4.29 | AWA6228+ | 93.7dB(A) | 93.8dB(A) | 94.0±0.5dB(A) | 合格 |

表 3-5 标准气体统计一览表

| 检测项目 | 单位                | 现场监测设备监测值 |     |     |     |     |     | 标准气体浓度值              | 质控评价 |
|------|-------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------|------|
|      |                   | 校准前       |     |     | 校准后 |     |     |                      |      |
| 二氧化硫 | mg/m <sup>3</sup> | 80        | 80  | 80  | 80  | 80  | 80  | L217315144, 80.2±5%  | 合格   |
| 一氧化氮 | mg/m <sup>3</sup> | 150       | 150 | 150 | 149 | 149 | 149 | 156220350113, 151±5% | 合格   |

## 五、检测结果

### 5.1 有组织废气检测结果详见表 4~表 8。

湖北省黄冈市黄州区新港北路 19 号黄冈光谷联合科技城 A2 幢 101 号  
 联系电话: 0713-8100389  
 官方网站: www.hgbcj.com

表4 邻氯苯甲酸装置废气排气筒出口检测结果一览表

| 监测时间                   | 管道名称      | 管道形状               | 管道高度(m)            |                   | 烟道截面积(m <sup>2</sup> ) |                   |                   |
|------------------------|-----------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
|                        |           | 邻氯苯甲酸装置<br>废气排气筒出口 | 圆形                 | 23                |                        | 0.2376            |                   |
|                        | 检测项目      | 单位                 | 第一次                | 第二次               | 第三次                    | 平均值               |                   |
| 2026<br>年<br>4月<br>27日 | 标干烟气流量*   | Nm <sup>3</sup> /h | 3053               | 2914              | 2998                   | 2988              |                   |
|                        | 烟气温度*     | °C                 | 29.5               | 28.8              | 27.9                   | 28.7              |                   |
|                        | 含湿量*      | %                  | 2.7                | 2.6               | 2.6                    | 2.6               |                   |
|                        | 流速*       | m/s                | 4.1                | 3.9               | 4.0                    | 4.0               |                   |
|                        | 氯苯类*      | 实测浓度               | mg/Nm <sup>3</sup> | ND<br>(0.02-0.04) | ND<br>(0.02-0.04)      | ND<br>(0.02-0.04) | ND<br>(0.02-0.04) |
|                        |           | 排放速率               | kg/h               | /                 | /                      | /                 | /                 |
|                        | 标干烟气流量    | Nm <sup>3</sup> /h | 2691               | 2509              | 2708                   | 2636              |                   |
|                        | 烟气温度      | °C                 | 33.1               | 34.2              | 34.5                   | 33.9              |                   |
|                        | 含湿量       | %                  | 5.04               | 4.97              | 5.02                   | 5.01              |                   |
|                        | 流速        | m/s                | 3.71               | 3.47              | 3.75                   | 3.64              |                   |
|                        | 二甲苯       | 实测浓度               | mg/Nm <sup>3</sup> | ND(0.0015)        | ND(0.0015)             | ND(0.0015)        | ND(0.0015)        |
|                        |           | 排放速率               | kg/h               | /                 | /                      | /                 | /                 |
|                        | 非甲烷<br>总烃 | 实测浓度               | mg/Nm <sup>3</sup> | 4.77              | 6.13                   | 6.12              | 5.67              |
|                        |           | 排放速率               | kg/h               | 0.013             | 0.015                  | 0.017             | 0.015             |
|                        | 颗粒物       | 实测浓度               | mg/Nm <sup>3</sup> | 21.8              | 24.3                   | 20.6              | 22.2              |
| 排放速率                   |           | kg/h               | 0.059              | 0.061             | 0.056                  | 0.059             |                   |
| 2026<br>年<br>4月<br>29日 | 标干烟气流量*   | Nm <sup>3</sup> /h | 2642               | 2403              | 2396                   | 2480              |                   |
|                        | 烟气温度*     | °C                 | 23.0               | 23.6              | 24.5                   | 23.7              |                   |
|                        | 含湿量*      | %                  | 1.7                | 1.7               | 1.7                    | 1.7               |                   |
|                        | 流速*       | m/s                | 3.4                | 3.1               | 3.1                    | 3.2               |                   |
|                        | 氯苯类*      | 实测浓度               | mg/Nm <sup>3</sup> | ND<br>(0.02-0.04) | ND<br>(0.02-0.04)      | ND<br>(0.02-0.04) | ND<br>(0.02-0.04) |
|                        |           | 排放速率               | kg/h               | /                 | /                      | /                 | /                 |
|                        | 标干烟气流量    | Nm <sup>3</sup> /h | 2432               | 2341              | 2505                   | 2426              |                   |
|                        | 烟气温度      | °C                 | 34.5               | 34.8              | 34.6                   | 34.6              |                   |
|                        | 含湿量       | %                  | 5.11               | 5.17              | 5.05                   | 5.11              |                   |
|                        | 流速        | m/s                | 3.34               | 3.22              | 3.44                   | 3.33              |                   |



湖北省黄冈市黄州区新港北路19号黄冈光谷联合科技城A2幢101号

联系电话: 0713-8100389

官方网站: www.hgbcjc.com

| 监测时间               | 管道名称      |                    | 管道形状               | 管道高度(m)    |            | 烟道截面积(m <sup>2</sup> ) |            |
|--------------------|-----------|--------------------|--------------------|------------|------------|------------------------|------------|
|                    |           | 邻氯苯甲酸装置<br>废气排气筒出口 |                    | 圆形         | 23         |                        | 0.2376     |
|                    | 检测项目      |                    | 单位                 | 第一次        | 第二次        | 第三次                    | 平均值        |
| 2026年<br>4月<br>29日 | 二甲苯       | 实测浓度               | mg/Nm <sup>3</sup> | ND(0.0015) | ND(0.0015) | ND(0.0015)             | ND(0.0015) |
|                    |           | 排放速率               | kg/h               | /          | /          | /                      | /          |
|                    | 非甲烷<br>总烃 | 实测浓度               | mg/Nm <sup>3</sup> | 26.5       | 28.6       | 21.0                   | 25.4       |
|                    |           | 排放速率               | kg/h               | 0.064      | 0.067      | 0.053                  | 0.061      |
|                    | 颗粒物       | 实测浓度               | mg/Nm <sup>3</sup> | 20.9       | 22.1       | 21.4                   | 21.5       |
|                    |           | 排放速率               | kg/h               | 0.051      | 0.052      | 0.054                  | 0.052      |

备注: 1. ND 表示检测结果低于方法检出限;

2. \*表示该指标检测由合作外包单位-湖北跃华检测有限公司完成(证书编号: 241712050152)

表5 污水处理站废气排气筒出口检测结果一览表

| 监测时间               | 管道名称      |                  | 管道形状                  | 管道高度(m)               |                       | 烟道截面积(m <sup>2</sup> ) |                       |
|--------------------|-----------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
|                    |           | 污水处理站<br>废气排气筒出口 |                       | 圆形                    | 20                    |                        | 0.1257                |
|                    | 检测项目      |                  | 单位                    | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                    | 平均值                   |
| 2026年<br>4月<br>27日 | 标干烟气流量    |                  | Nm <sup>3</sup> /h    | 992                   | 965                   | 963                    | 973                   |
|                    | 烟气温度      |                  | °C                    | 35.1                  | 35.2                  | 35.9                   | 35.4                  |
|                    | 含湿量       |                  | %                     | 5.22                  | 5.09                  | 5.15                   | 5.15                  |
|                    | 流速        |                  | m/s                   | 2.60                  | 2.53                  | 2.53                   | 2.55                  |
|                    | 臭气浓度      |                  | 无量纲                   | 1122                  | 1318                  | 1122                   | -                     |
|                    | 氨         | 实测浓度             | mg/Nm <sup>3</sup>    | 3.69                  | 1.97                  | 2.25                   | 2.64                  |
|                    |           | 排放速率             | kg/h                  | 3.66×10 <sup>-3</sup> | 1.90×10 <sup>-3</sup> | 2.17×10 <sup>-3</sup>  | 2.58×10 <sup>-3</sup> |
|                    | 硫化氢       | 实测浓度             | mg/Nm <sup>3</sup>    | 0.01                  | 0.02                  | 0.01                   | 0.01                  |
|                    |           | 排放速率             | kg/h                  | 9.92×10 <sup>-6</sup> | 1.93×10 <sup>-5</sup> | 9.63×10 <sup>-6</sup>  | 1.30×10 <sup>-5</sup> |
|                    | 非甲烷<br>总烃 | 实测浓度             | mg/Nm <sup>3</sup>    | 9.03                  | 12.0                  | 8.74                   | 9.92                  |
| 排放速率               |           | kg/h             | 8.96×10 <sup>-3</sup> | 0.012                 | 8.42×10 <sup>-3</sup> | 9.79×10 <sup>-3</sup>  |                       |
| 2026年<br>4月<br>29日 | 标干烟气流量    |                  | Nm <sup>3</sup> /h    | 1066                  | 1098                  | 1116                   | 1093                  |
|                    | 烟气温度      |                  | °C                    | 33.0                  | 32.7                  | 32.9                   | 32.9                  |
|                    | 含湿量       |                  | %                     | 5.30                  | 5.27                  | 5.32                   | 5.30                  |
|                    | 流速        |                  | m/s                   | 2.75                  | 2.83                  | 2.88                   | 2.82                  |



湖北省黄冈市黄州区新港北路19号黄冈光谷联合科技城A2幢101号

联系电话: 0713-8100389

官方网站: www.hgbcjc.com

| 监测时间               | 管道名称      |                  | 管道形状                  | 管道高度(m)               |                       | 烟道截面积(m <sup>2</sup> ) |                       |
|--------------------|-----------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
|                    |           | 污水处理站<br>废气排气筒出口 |                       | 圆形                    | 20                    |                        | 0.1257                |
|                    | 检测项目      |                  | 单位                    | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                    | 平均值                   |
| 2026年<br>4月<br>29日 | 臭气浓度      |                  | 无量纲                   | 1318                  | 1318                  | 1122                   | -                     |
|                    | 氨         | 实测浓度             | mg/Nm <sup>3</sup>    | 2.81                  | 1.99                  | 2.23                   | 2.34                  |
|                    |           | 排放速率             | kg/h                  | 3.00×10 <sup>-5</sup> | 2.19×10 <sup>-5</sup> | 2.49×10 <sup>-5</sup>  | 2.56×10 <sup>-5</sup> |
|                    | 硫化氢       | 实测浓度             | mg/Nm <sup>3</sup>    | 0.01                  | 0.02                  | 0.01                   | 0.01                  |
|                    |           | 排放速率             | kg/h                  | 1.07×10 <sup>-5</sup> | 2.20×10 <sup>-5</sup> | 1.12×10 <sup>-5</sup>  | 1.46×10 <sup>-5</sup> |
|                    | 非甲烷<br>总烃 | 实测浓度             | mg/Nm <sup>3</sup>    | 7.32                  | 7.43                  | 7.74                   | 7.50                  |
| 排放速率               |           | kg/h             | 7.80×10 <sup>-3</sup> | 8.16×10 <sup>-3</sup> | 8.64×10 <sup>-3</sup> | 8.20×10 <sup>-3</sup>  |                       |

表6 苯甲酸甲酯装置废气排气筒出口检测结果一览表

| 监测时间               | 管道名称      |                    | 管道形状               | 管道高度(m) |       | 烟道截面积(m <sup>2</sup> ) |        |
|--------------------|-----------|--------------------|--------------------|---------|-------|------------------------|--------|
|                    |           | 苯甲酸甲酯装置<br>废气排气筒出口 |                    | 圆形      | 23    |                        | 0.1963 |
|                    | 检测项目      |                    | 单位                 | 第一次     | 第二次   | 第三次                    | 平均值    |
| 2026年<br>4月<br>27日 | 标干烟气流量    |                    | Nm <sup>3</sup> /h | 3322    | 3479  | 3432                   | 3411   |
|                    | 烟气温度      |                    | °C                 | 32.3    | 32.1  | 32.4                   | 32.3   |
|                    | 含湿量       |                    | %                  | 5.68    | 5.71  | 5.75                   | 5.71   |
|                    | 流速        |                    | m/s                | 5.57    | 5.83  | 5.76                   | 5.72   |
|                    | 非甲烷<br>总烃 | 实测浓度               | mg/Nm <sup>3</sup> | 3.38    | 3.22  | 3.53                   | 3.38   |
|                    |           | 排放速率               | kg/h               | 0.011   | 0.011 | 0.012                  | 0.011  |
| 2026年<br>4月<br>29日 | 标干烟气流量    |                    | Nm <sup>3</sup> /h | 3633    | 3542  | 3243                   | 3473   |
|                    | 烟气温度      |                    | °C                 | 28.9    | 29.0  | 29.2                   | 29.0   |
|                    | 含湿量       |                    | %                  | 5.80    | 5.76  | 5.73                   | 5.76   |
|                    | 流速        |                    | m/s                | 5.97    | 5.82  | 5.33                   | 5.71   |
|                    | 非甲烷<br>总烃 | 实测浓度               | mg/Nm <sup>3</sup> | 8.36    | 4.55  | 4.17                   | 5.69   |
|                    |           | 排放速率               | kg/h               | 0.030   | 0.016 | 0.014                  | 0.020  |



湖北省黄冈市黄州区蕪港北路19号黄冈光谷联合科技城A2幢101号

联系电话: 0713-8100389

官方网站: www.hgbcjc.com

表 7 导热油锅炉废气排气筒出口检测结果一览表

| 监测时间           | 管道名称             | 管道形状               | 管道高度 (m)           |                       | 烟道截面积 (m <sup>2</sup> ) |                       |                       |
|----------------|------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                | 导热油锅炉<br>废气排气筒出口 | 圆形                 | 15                 |                       | 0.1963                  |                       |                       |
|                | 检测项目             | 单位                 | 第一次                | 第二次                   | 第三次                     | 平均值                   |                       |
| 2026年<br>4月27日 | 标干烟气流量           | Nm <sup>3</sup> /h | 523                | 609                   | 728                     | 620                   |                       |
|                | 烟气温度             | °C                 | 55.3               | 67.2                  | 84.9                    | 69.1                  |                       |
|                | 含氧量              | %                  | 7.80               | 4.81                  | 5.45                    | 6.02                  |                       |
|                | 含湿量              | %                  | 9.73               | 9.88                  | 9.25                    | 9.62                  |                       |
|                | 流速               | m/s                | 1.0                | 1.2                   | 1.5                     | 1.2                   |                       |
|                | 林格曼黑度            | 级                  | <1                 |                       |                         | -                     |                       |
|                | 颗粒物              | 实测浓度               | mg/Nm <sup>3</sup> | 3.3                   | 2.3                     | 2.8                   | 2.8                   |
|                |                  | 折算浓度               | mg/Nm <sup>3</sup> | 4.4                   | 2.5                     | 3.2                   | 3.4                   |
|                |                  | 排放速率               | kg/h               | 1.73×10 <sup>-3</sup> | 1.40×10 <sup>-3</sup>   | 2.04×10 <sup>-3</sup> | 1.72×10 <sup>-3</sup> |
|                | 二氧化硫             | 实测浓度               | mg/Nm <sup>3</sup> | ND (3)                | ND (3)                  | ND (3)                | ND (3)                |
|                |                  | 折算浓度               | mg/Nm <sup>3</sup> | ND (4)                | ND (3)                  | ND (3)                | ND (3)                |
|                |                  | 排放速率               | kg/h               | /                     | /                       | /                     | /                     |
|                | 氮氧化物             | 实测浓度               | mg/Nm <sup>3</sup> | 11                    | 18                      | 23                    | 17                    |
|                |                  | 折算浓度               | mg/Nm <sup>3</sup> | 15                    | 19                      | 26                    | 20                    |
|                |                  | 排放速率               | kg/h               | 5.75×10 <sup>-3</sup> | 0.011                   | 0.017                 | 0.011                 |
| 2026年<br>4月29日 | 标干烟气流量           | Nm <sup>3</sup> /h | 975                | 672                   | 776                     | 808                   |                       |
|                | 烟气温度             | °C                 | 68.9               | 91.3                  | 88.9                    | 83.0                  |                       |
|                | 含氧量              | %                  | 6.17               | 4.17                  | 8.29                    | 6.21                  |                       |
|                | 含湿量              | %                  | 9.45               | 9.58                  | 9.27                    | 9.43                  |                       |
|                | 流速               | m/s                | 1.9                | 1.4                   | 1.6                     | 1.6                   |                       |
|                | 林格曼黑度            | 级                  | <1                 |                       |                         | -                     |                       |
|                | 颗粒物              | 实测浓度               | mg/Nm <sup>3</sup> | 9.2                   | 3.9                     | 7.0                   | 6.7                   |
|                |                  | 折算浓度               | mg/Nm <sup>3</sup> | 10.9                  | 4.1                     | 9.6                   | 8.2                   |
|                |                  | 排放速率               | kg/h               | 8.97×10 <sup>-3</sup> | 2.62×10 <sup>-3</sup>   | 5.43×10 <sup>-3</sup> | 5.67×10 <sup>-3</sup> |
|                | 二氧化硫             | 实测浓度               | mg/Nm <sup>3</sup> | ND (3)                | ND (3)                  | ND (3)                | ND (3)                |
|                |                  | 折算浓度               | mg/Nm <sup>3</sup> | ND (4)                | ND (3)                  | ND (4)                | ND (4)                |
|                |                  | 排放速率               | kg/h               | /                     | /                       | /                     | /                     |



湖北省黄冈市黄州区新港北路 19 号黄冈光谷联合科技城 A2 幢 101 号

联系电话: 0713-8100389

官方网站: www.hgbcje.com

| 监测时间           | 管道名称 |                  | 管道形状               | 管道高度(m) |       | 烟道截面积(m <sup>2</sup> ) |        |
|----------------|------|------------------|--------------------|---------|-------|------------------------|--------|
|                |      | 导热油锅炉<br>废气排气筒出口 |                    | 圆形      | 15    |                        | 0.1963 |
|                | 检测项目 |                  | 单位                 | 第一次     | 第二次   | 第三次                    | 平均值    |
| 2026年<br>4月29日 | 氮氧化物 | 实测浓度             | mg/Nm <sup>3</sup> | 17      | 31    | 38                     | 29     |
|                |      | 折算浓度             | mg/Nm <sup>3</sup> | 20      | 32    | 52                     | 35     |
|                |      | 排放速率             | kg/h               | 0.017   | 0.021 | 0.029                  | 0.022  |

备注: ND 表示检测结果低于方法检出限。

表8 苯甲酸铵装置废气排气筒出口检测结果一览表

| 监测时间           | 管道名称   |                   | 管道形状                  | 管道高度(m)               |                       | 烟道截面积(m <sup>2</sup> ) |        |
|----------------|--------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|--------|
|                |        | 苯甲酸铵装置<br>废气排气筒出口 |                       | 圆形                    | 23                    |                        | 0.1963 |
|                | 检测项目   |                   | 单位                    | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                    | 平均值    |
| 2026年<br>5月11日 | 标干烟气流量 |                   | Nm <sup>3</sup> /h    | 2942                  | 2460                  | 2464                   | 2622   |
|                | 烟气温度   |                   | °C                    | 29.5                  | 29.8                  | 29.6                   | 29.6   |
|                | 含湿量    |                   | %                     | 5.33                  | 5.26                  | 5.17                   | 5.25   |
|                | 流速     |                   | m/s                   | 4.9                   | 4.1                   | 4.1                    | 4.4    |
|                | 氨      | 实测浓度              | mg/Nm <sup>3</sup>    | 1.46                  | 1.50                  | 1.20                   | 1.39   |
| 排放速率           |        | kg/h              | 4.30×10 <sup>-3</sup> | 3.69×10 <sup>-3</sup> | 2.96×10 <sup>-3</sup> | 3.65×10 <sup>-3</sup>  |        |
| 2026年<br>5月12日 | 标干烟气流量 |                   | Nm <sup>3</sup> /h    | 2512                  | 2514                  | 2632                   | 2553   |
|                | 烟气温度   |                   | °C                    | 28.6                  | 28.2                  | 28.2                   | 28.3   |
|                | 含湿量    |                   | %                     | 5.09                  | 5.14                  | 5.18                   | 5.14   |
|                | 流速     |                   | m/s                   | 4.2                   | 4.2                   | 4.4                    | 4.3    |
|                | 氨      | 实测浓度              | mg/Nm <sup>3</sup>    | 8.68                  | 14.7                  | 15.9                   | 13.1   |
| 排放速率           |        | kg/h              | 0.022                 | 0.037                 | 0.042                 | 0.034                  |        |

5.2 无组织废气检测结果详见表9~表10。

表9 厂界无组织废气检测结果一览表

| 监测时间               | 检测项目 | 点位编号 | 检测结果(臭气浓度单位为无量纲,其余为mg/m <sup>3</sup> ) |      |      | 监测期间<br>气象参数                                  |
|--------------------|------|------|--|------|------|---|
|                    |      |      | 第一次                                    | 第二次  | 第三次  |   |
| 2026年<br>4月<br>27日 | 氨    | G1   | 0.09                                   | 0.08 | 0.07 | 阴,<br>22.1~23.6°C,<br>东风1.4m/s,<br>气压101.2Kpa |
|                    |      | G2   | 0.11                                   | 0.10 | 0.11 |   |
|                    |      | G3   | 0.13                                   | 0.14 | 0.15 |   |



| 监测时间       | 检测项目  | 点位编号 | 检测结果(臭气浓度单位为无量纲,其余为mg/m <sup>3</sup> ) |                    |                    | 监测期间气象参数                                      |
|------------|-------|------|--|--------------------|--------------------|---|
|            |       |      | 第一次                                    | 第二次                | 第三次                |   |
| 2026年4月27日 | 硫化氢   | G1   | ND(0.001)                              | ND(0.001)          | ND(0.001)          | 阴,<br>22.1-23.6°C,<br>东风1.4m/s,<br>气压101.2Kpa |
|            |       | G2   | ND(0.001)                              | ND(0.001)          | ND(0.001)          |   |
|            |       | G3   | ND(0.001)                              | ND(0.001)          | ND(0.001)          |   |
|            | 臭气浓度  | G1   | <10                                    | <10                | <10                |   |
|            |       | G2   | <10                                    | <10                | <10                |   |
|            |       | G3   | <10                                    | <10                | <10                |   |
|            | 颗粒物   | G1   | 0.191                                  | 0.195              | 0.207              |   |
|            |       | G2   | 0.245                                  | 0.266              | 0.283              |   |
|            |       | G3   | 0.308                                  | 0.334              | 0.343              |   |
|            | 非甲烷总烃 | G1   | 0.87                                   | 1.17               | 1.30               |   |
|            |       | G2   | 1.66                                   | 1.60               | 1.61               |   |
|            |       | G3   | 2.03                                   | 2.37               | 1.88               |   |
|            | 二甲苯   | G1   | ND(0.0015)                             | ND(0.0015)         | ND(0.0015)         |   |
|            |       | G2   | ND(0.0015)                             | ND(0.0015)         | ND(0.0015)         |   |
|            |       | G3   | ND(0.0015)                             | ND(0.0015)         | ND(0.0015)         |   |
|            | 氯苯类   | G1   | ND<br>(0.007-0.01)                     | ND<br>(0.007-0.01) | ND<br>(0.007-0.01) |   |
|            |       | G2   | ND<br>(0.007-0.01)                     | ND<br>(0.007-0.01) | ND<br>(0.007-0.01) |   |
|            |       | G3   | ND<br>(0.007-0.01)                     | ND<br>(0.007-0.01) | ND<br>(0.007-0.01) |   |
| 2026年4月29日 | 氨     | G1   | 0.08                                   | 0.07               | 0.07               | 阴,<br>13.6-15.8°C,<br>北风1.4m/s,<br>气压101.7Kpa |
|            |       | G2   | 0.13                                   | 0.12               | 0.13               |   |
|            |       | G3   | 0.15                                   | 0.14               | 0.16               |   |
|            | 硫化氢   | G1   | ND(0.001)                              | ND(0.001)          | ND(0.001)          |   |
|            |       | G2   | ND(0.001)                              | ND(0.001)          | ND(0.001)          |   |
|            |       | G3   | ND(0.001)                              | ND(0.001)          | ND(0.001)          |   |
|            | 臭气浓度  | G1   | <10                                    | <10                | <10                |   |
|            |       | G2   | <10                                    | <10                | <10                |   |
|            |       | G3   | <10                                    | <10                | <10                |   |

| 监测时间               | 检测项目  | 点位编号               | 检测结果(臭气浓度单位为无量纲,其余为 mg/m <sup>3</sup> ) |                    |             | 监测期间气象参数  |
|--------------------|-------|--------------------|---|--------------------|-------------|---|
|                    |       |                    | 第一次                                     | 第二次                | 第三次         |   |
| 2026年<br>4月<br>29日 | 颗粒物   | G1                 | 0.213                                   | 0.203              | 0.222       | 阴,<br>13.6~15.8°C,<br>北风 1.4m/s,<br>气压 101.7Kpa |
|                    |       | G2                 | 0.254                                   | 0.250              | 0.267       |   |
|                    |       | G3                 | 0.317                                   | 0.313              | 0.331       |   |
|                    | 非甲烷总烃 | G1                 | 0.80                                    | 0.81               | 0.98        |   |
|                    |       | G2                 | 1.46                                    | 1.28               | 1.70        |   |
|                    |       | G3                 | 2.22                                    | 2.19               | 2.18        |   |
|                    | 二甲苯   | G1                 | ND (0.0015)                             | ND (0.0015)        | ND (0.0015) |   |
|                    |       | G2                 | ND (0.0015)                             | ND (0.0015)        | ND (0.0015) |   |
|                    |       | G3                 | ND (0.0015)                             | ND (0.0015)        | ND (0.0015) |   |
| 氯苯类*               | G1    | ND<br>(0.007-0.01) | ND<br>(0.007-0.01)                      | ND<br>(0.007-0.01) |             |   |
|                    | G2    | ND<br>(0.007-0.01) | ND<br>(0.007-0.01)                      | ND<br>(0.007-0.01) |             |   |
|                    | G3    | ND<br>(0.007-0.01) | ND<br>(0.007-0.01)                      | ND<br>(0.007-0.01) |             |   |

备注: 1.ND 表示检测结果低于方法检出限;

2.\*表示该指标检测由合作外包单位-湖北跃华检测有限公司完成(证书编号: 241712050152)。

表 10 厂内无组织废气检测结果一览表

| 监测时间           | 检测项目  | 点位编号 | 检测结果(mg/m <sup>3</sup> ) |      |      |      | 监测期间气象参数                             |
|----------------|-------|------|--------------------------|------|------|------|--------------------------------------|
|                |       |      | 第一次                      | 第二次  | 第三次  | 平均值  |                                      |
| 2026年<br>4月27日 | 非甲烷总烃 | G4   | 2.66                     | 3.06 | 3.94 | 3.22 | 阴, 23.6°C, 东风<br>1.4m/s, 气压 101.2Kpa |
| 2026年<br>4月29日 | 非甲烷总烃 | G4   | 3.65                     | 3.90 | 4.26 | 3.94 | 阴, 15.8°C, 北风<br>1.3m/s, 气压 101.6Kpa |

### 5.3 废水检测结果详见表 11。

表 11 废水检测结果一览表

| 监测时间           | 监测点位  | 检测项目    | 单位   | 检测结果  |      |      |      |
|----------------|-------|---------|------|-------|------|------|------|
|                |       |         |      | 第一次   | 第二次  | 第三次  | 第四次  |
| 2026年<br>4月27日 | 废水总排口 | pH      | 无量纲  | 7.8   | 7.9  | 7.8  | 7.9  |
|                |       | 悬浮物     | mg/L | 7     | 6    | 8    | 8    |
|                |       | 化学需氧量   | mg/L | 148   | 146  | 139  | 137  |
|                |       | 五日生化需氧量 | mg/L | 45.0  | 44.5 | 45.2 | 44.8 |
|                |       | 氨氮      | mg/L | 0.371 | 14.1 | 15.1 | 11.5 |



湖北省黄冈市黄州区新港北路 19 号黄冈光谷联合科技城 A2 幢 101 号

联系电话: 0713-8100389

官方网站: www.hgbjce.com

| 监测时间           | 监测点位  | 检测项目    | 单位   | 检测结果   |        |        |        |
|----------------|-------|---------|------|--------|--------|--------|--------|
|                |       |         |      | 第一次    | 第二次    | 第三次    | 第四次    |
| 2026年<br>4月27日 | 废水总排口 | 总氮      | mg/L | 1.31   | 31.8   | 27.9   | 33.2   |
|                |       | 总磷      | mg/L | 0.37   | 3.66   | 3.71   | 4.31   |
|                |       | 石油类     | mg/L | 1.84   | 1.01   | 1.06   | 1.07   |
|                |       | 二甲苯*    | mg/L | 0.0019 | 0.0025 | 0.0023 | 0.0025 |
| 2026年<br>4月29日 | 废水总排口 | pH      | 无量纲  | 7.6    | 7.5    | 7.7    | 7.7    |
|                |       | 悬浮物     | mg/L | 37     | 34     | 42     | 28     |
|                |       | 化学需氧量   | mg/L | 168    | 160    | 173    | 177    |
|                |       | 五日生化需氧量 | mg/L | 44.1   | 44.9   | 42.9   | 45.0   |
|                |       | 氨氮      | mg/L | 10.8   | 2.99   | 3.19   | 2.65   |
|                |       | 总氮      | mg/L | 21.8   | 22.8   | 22.5   | 21.0   |
|                |       | 总磷      | mg/L | 2.40   | 2.42   | 2.40   | 2.36   |
|                |       | 石油类     | mg/L | 1.05   | 0.76   | 0.75   | 0.77   |
|                |       | 二甲苯*    | mg/L | 0.0023 | 0.0020 | 0.0018 | 0.0025 |

备注：\*表示该指标检测由合作外包单位-湖北跃华检测有限公司完成（证书编号：241712050152）。

#### 5.4 地下水检测结果详见表 12。

表 12 地下水检测结果一览表

| 监测点位         | 检测项目 | 单位   | 检测结果             |                  |                  |                  |
|--------------|------|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|              |      |      | 2026.4.27<br>第一次 | 2026.4.27<br>第二次 | 2026.4.29<br>第一次 | 2026.4.29<br>第二次 |
| 厂内地下水<br>监测井 | pH   | 无量纲  | 7.3              | 7.2              | 7.2              | 7.3              |
|              | 色度   | 度    | 10               | 10               | 10               | 10               |
|              | 浊度   | NTU  | 2.7              | 2.9              | 2.9              | 2.6              |
|              | 总硬度  | mg/L | 160              | 168              | 234              | 244              |
|              | 硫酸盐  | mg/L | 11.2             | 12.5             | 12.7             | 13.4             |
|              | 氯化物  | mg/L | 8.79             | 12.0             | 13.7             | 15.5             |
|              | 铁    | mg/L | 0.08             | 0.04             | 0.04             | ND (0.03)        |
|              | 锰    | mg/L | 0.01             | 0.03             | 0.06             | 0.03             |
|              | 铜    | mg/L | ND (0.05)        | ND (0.05)        | ND (0.05)        | ND (0.05)        |
|              | 锌    | mg/L | ND (0.05)        | ND (0.05)        | ND (0.05)        | ND (0.05)        |



湖北省黄冈市黄州区新港北路 19 号黄冈光谷联合科技城 A2 幢 101 号

联系电话：0713-8100389

官方网站：www.hgbcjc.com

| 监测点位         | 检测项目   | 单位   | 检测结果                     |                          |                          |                          |
|--------------|--------|------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|              |        |      | 2026.4.27<br>第一次         | 2026.4.27<br>第二次         | 2026.4.29<br>第一次         | 2026.4.29<br>第二次         |
| 厂内地下水<br>监测井 | 高锰酸盐指数 | mg/L | 2.2                      | 1.8                      | 1.8                      | 1.5                      |
|              | 氨氮     | mg/L | 0.092                    | 0.083                    | 0.088                    | 0.072                    |
|              | 汞      | mg/L | ND (4×10 <sup>-5</sup> ) | ND (4×10 <sup>-5</sup> ) | ND (4×10 <sup>-5</sup> ) | ND (4×10 <sup>-5</sup> ) |
|              | 镉      | mg/L | ND (0.0005)              | ND (0.0005)              | ND (0.0005)              | ND (0.0005)              |
|              | 铬(六价)  | mg/L | ND (0.004)               | ND (0.004)               | ND (0.004)               | ND (0.004)               |
|              | 铅      | mg/L | ND (0.0025)              | ND (0.0025)              | ND (0.0025)              | ND (0.0025)              |
|              | 镍      | mg/L | ND (0.005)               | ND (0.005)               | ND (0.005)               | ND (0.005)               |

备注: ND 表示检测结果低于方法检出限。

### 5.5 土壤检测结果详见表 13。

表 13 土壤检测结果一览表

| 监测时间       | 监测点位    | 检测项目 | 单位    | 检测结果        |
|------------|---------|------|-------|-------------|
| 2026年4月27日 | 污水处理站南侧 | 三甲苯* | mg/kg | ND (0.0012) |

备注: 1.ND 表示检测结果低于方法检出限;

2.\*表示该指标检测由合作外包单位-湖北跃华检测有限公司完成(证书编号: 241712050152)。

### 5.6 噪声检测结果详见表 14。

表 14 噪声检测结果一览表

| 监测时间           | 点位编号 | 监测点位        | 测量值/dB(A)      |                |
|----------------|------|-------------|----------------|----------------|
|                |      |             | 昼间(6:00-22:00) | 夜间(22:00-6:00) |
| 2026年<br>4月27日 | N1   | 厂界东北侧外 1m 处 | 61             | 52             |
|                | N2   | 厂界东南侧外 1m 处 | 63             | 53             |
|                | N3   | 厂界西南侧外 1m 处 | 62             | 54             |
|                | N4   | 厂界西北侧外 1m 处 | 61             | 53             |
| 2026年<br>4月29日 | N1   | 厂界东北侧外 1m 处 | 61             | 53             |
|                | N2   | 厂界东南侧外 1m 处 | 61             | 51             |
|                | N3   | 厂界西南侧外 1m 处 | 60             | 52             |
|                | N4   | 厂界西北侧外 1m 处 | 62             | 51             |

编制人: 李俊

审核人: 王

签发人: 汪

签发日期: 2026.5.18

\*\*\*\*\*报告结束(以下无正文)\*\*\*\*\*



湖北省黄冈市黄州区新港北路 19 号黄冈光谷联合科技城 A2 幢 101 号

联系电话: 0713-8100389

官方网站: www.hgbcjc.com

附图：现场监测照片及现场监测点位图



邻氯苯甲酸装置废气  
排气筒出口



污水处理站废气排气筒  
出口



苯甲酸甲酯装置  
废气排气筒出口



导热油锅炉废气排气筒



苯甲酸铵装置废气  
排气筒出口



厂界无组织废气



厂界无组织废气



厂内无组织废气



废水总排口



厂区地下水监测井

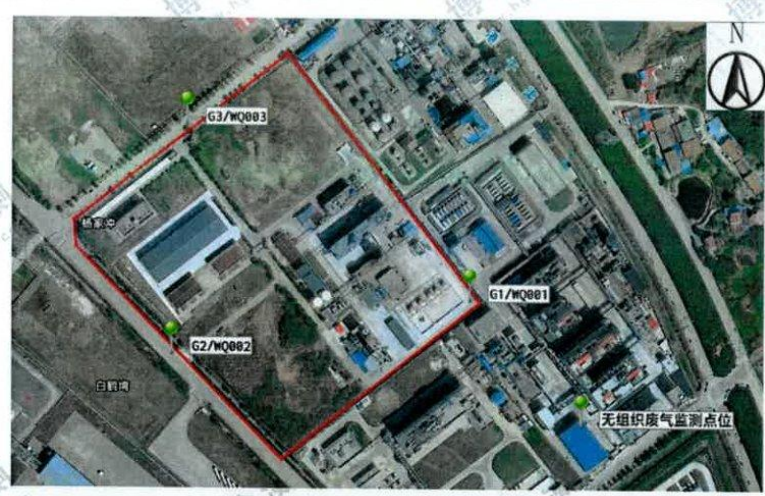


土壤



噪声





4.27 无组织废气监测点位



4.29 无组织废气监测点位



现场监测点位图



湖北省黄冈市黄州区新港北路 19 号黄冈光谷联合科技城 A2 幢 101 号

联系电话: 0713-8100389

官方网站: www.hgbjtc.com

## 附件 14 工况证明

### 工况证明

“间甲基苯甲酸等系列产品建设”在阶段性竣工验收监测期间（2026年4月27日、2026年4月29日、2026年5月11日~2026年5月12日），主体工程运行稳定，环保设施运行正常，工况见下表：

| 监测时间       | 产品    | 环评年产量 (t/a) | 环评每批次产量 (t/批次) | 实际每批次产量 (t/批次) | 折算生产负荷 (%) |
|------------|-------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 2026年4月27日 | 邻氯苯甲酸 | 3000        | 10吨/天          | 10吨/天          | 100        |
|            | 苯甲酸乙酯 | 100         | 9.091          | 9.091          | 100        |
|            | 对氯苯甲醇 | 40          | 1              | 1              | 100        |
| 2026年4月29日 | 邻氯苯甲酸 | 3000        | 10吨/天          | 10吨/天          | 100        |
|            | 苯甲酸乙酯 | 100         | 9.091          | 9.091          | 100        |
|            | 对氯苯甲醇 | 40          | 1              | 1              | 100        |
| 2026年5月11日 | 苯甲酸铵  | 100         | 1              | 1              | 100        |
| 2026年5月12日 | 苯甲酸铵  | 100         | 1              | 1              | 100        |

特此证明。

单位（盖章）：武汉格源精细化学有限公司

日期：2026年5月22日





# 排污许可证

证书编号：91421100576991935E001P

单位名称：武汉格源精细化学有限公司  
注册地址：黄冈市黄州开发区火车站杨因岭舵塘村  
法定代表人：李艳玲  
生产经营场所地址：黄冈市黄州开发区火车站杨因岭舵塘村  
行业类别：有机化学原料制造，锅炉  
统一社会信用代码：91421100576991935E  
有效期限：自 2025 年 05 月 20 日至 2030 年 05 月 19 日止



发证机关：（盖章）黄冈市生态环境局

发证日期：2025 年 05 月 20 日

中华人民共和国生态环境部监制

黄冈市生态环境局印制

## 附件 16 说明

### 说 明

我公司已知晓《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中规定建设单位是建设项目竣工环境保护验收的责任主体及建设单位不得提出验收合格意见的 9 种情形。我公司自行组织对《间甲基苯甲酸等系列产品建设》配套建设的环境保护设施进行阶段性验收，根据编制的验收报告，公开相关信息，在全国建设项目竣工环境保护验收信息系统备案。

公司名称（盖章）：



日期：2026 年 6 月