

湖北中憬环保材料有限公司建筑废渣、废土综合处理项目

竣工环境保护验收意见

2024年4月19日，湖北中憬环保材料有限公司根据《湖北中憬环保材料有限公司建筑废渣、废土综合处理项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收报告表》）并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南》、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于罗田县凤山镇小微企业园8-02地块。项目占地面积2700平方米，新建厂房1栋以及其他配套设施，设置一条破碎生产线，年处理建筑废渣、废土150万吨，年产机制砂50万吨、石子70万吨。项目总投资2200万元，其中环保投资30万元，环保投资占总投资比例1.59%。

（二）建设过程及环保审批情况

项目建设单位于2021年6月委托湖北驰骋环保有限公司对该项目进行环境影响评价，2021年12月20日黄冈市生态环境局罗田县分局以黄环罗函[2021]25号文对本项目环境影响报告表进行了批复。

（三）投资情况

项目实际总投资2200万元，其中环保投资30万元，占总投资额的1.36%。

（四）验收范围

本次验收内容为厂房1栋以及其他配套设施，一条破碎生产线，年处理建筑废渣、废土150万吨，年产机制砂50万吨、石子70万吨。

二、工程变动情况

项目变动的具体情况如下：

序号	名称	环评情况	实际验收情况	备注
1	项目性质	扩建	扩建	不变
2	项目规模	年产机制砂50万吨、石子70万吨	年产机制砂50万吨、石子70万吨	不变
3	项目地点	罗田县凤山镇小微企业创业园8-02地块	罗田县凤山镇小微企业创业园8-02地块	不变
4	生产工艺	原料入场--分拣--破碎--粉碎--筛分	原料入场--分拣--破碎--粉碎--筛分	不变

		—成品	—成品	
5	污染防治措施	<p>废气：①采用封闭性生产车间（预留一扇门供人员和生产设备进出），破碎、粉碎、筛分、给料工段进行喷雾除尘；对皮带运输机上段、下段皮带衔接处设置帷幔，传送过程进行遮挡；车间进行喷雾降尘；车间地面硬化，定期清扫车间地面和洒水降尘；②对破碎、粉碎、筛分工段产生的粉尘加装集气罩，采用布袋除尘处理后，通过15m高排气筒排放；③原料堆场顶部棚化+三面围挡，并对原料和成品堆层表面定期喷水，保持原料及成品堆层表面湿润；④厂区道路及时清扫、及时洒水降尘，原料、产品运输车辆应用帆布覆盖上路，依托现有洗车槽，用于进出车辆轮胎冲洗。</p> <p>废水：湖北中憬环保材料有限公司生活废水经隔油池+化粪池预处理后目前用于肥田，待市政污水管网接通后排入罗田县长源污水处理厂处理。项目不新增劳动定员，不新增生活废水，生产过程不产生生产废水。</p> <p>噪声：选用低噪声设备，设备噪声经减振、墙壁隔声等降噪措施处理。</p> <p>固废：①含油手套和抹布交由环卫部门清运；②收尘用于湖北中憬环保材料有限公司干混砂浆生产中；③土灰交由建材企业回收利用；④分拣废料收集后交由物资回收单位回收利用；⑤废机油、废机油桶暂存于危险废物暂存间后，交由有资质单位处理。</p>	<p>废气：①采用封闭性生产车间（预留门供人员和生产设备进出），破碎、粉碎、筛分、给料工段进行喷雾除尘；对车间外皮带运输机设置帷幔，传送过程进行遮挡；车间进行喷雾降尘；车间地面硬化，定期清扫车间地面和洒水降尘；②对破碎、粉碎、筛分工段产生的粉尘加装集气装置，采用布袋除尘处理后，通过15m高排气筒排放；③原料堆场顶部棚化+三面围挡，并对原料和成品堆层表面定期喷水，保持原料及成品堆层表面湿润；④厂区道路及时清扫、及时洒水降尘，原料、产品运输车辆用帆布覆盖上路，依托现有洗车槽，用于进出车辆轮胎冲洗。</p> <p>废水：湖北中憬环保材料有限公司生活废水经隔油池+化粪池预处理后经市政污水管网排入罗田县长源污水处理厂处理。项目不新增劳动定员，不新增生活废水，生产过程不产生生产废水。</p> <p>噪声：选用低噪声设备，设备噪声经减振、墙壁隔声等降噪措施处理。</p> <p>固废：①含油手套和抹布交由环卫部门清运；②收尘用于湖北中憬环保材料有限公司干混砂浆生产中；③土灰交由建材企业回收利用；④分拣废料收集后交由物资回收单位回收利用；⑤废机油、废机油桶暂存于危险废物暂存间后，交由有资质单位处理。</p>	实际由于生产空间的局限性，无法安装集气罩，产尘部位采用集气管道收集

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环境影响评价文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件”，以及关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688号）。按照法律法规要求，结合项目的问题，湖北中憬环保材料有限公司建筑废渣、废土综合处理项目不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目运营期废气主要为破碎、粉碎、筛分等生产过程产生的粉尘、装卸粉尘、皮带运输粉尘、车辆运输扬尘。

项目采用封闭性生产车间（预留门供人员和生产设备进出），破碎、粉碎、筛分工段进行喷雾除尘，加装集气装置，采用布袋除尘处理后，通过 15m 高排气筒排放。原料堆场及成品仓库进行顶部棚化+三面围挡处理，并定期喷水，装卸过程进行喷雾除尘等措施减少装卸粉尘的产生。对车间外皮带运输机设置帷幔，传送过程进行封闭遮挡等措施减少皮带运输粉尘的产生。厂区道路及时清扫、及时洒水降尘，原料、产品运输车辆用帆布覆盖上路，依托现有洗车槽用于进出车辆轮胎冲洗等措施减少运输粉尘的产生。

（二）废水

项目不新增劳动定员，不新增生活废水，生产过程不产生生产废水。

（三）噪声

项目运营期噪声主要为生产设备产生的噪声和运输车辆噪声，通过选用低噪声设备，车间合理布局，隔声、减振、加强车辆管理等措施降低噪声对环境的影响。

（四）固体废物

项目运营期固体废物主要为一般工业固体废物和危险废物。

项目一般工业固体废物分拣废料收集后交由物资回收单位回收利用，土灰交由建材企业回收利用，收尘用于湖北中憬环保材料有限公司干混砂浆生产中；危险废物含油手套和抹布交由环卫部门清运，废机油、废机油桶暂存于危险废物暂存间后，交由有资质单位处理。

四、污染物达标排放情况

（1）废气

监测结果表明：验收监测期间，项目厂界无组织废气监测点位中颗粒物无组织排放浓度达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控点浓度限值要求。项目粉尘排气筒中颗粒物排放浓度和速率均达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准限值。

（2）废水

监测结果表明：验收监测期间，厂区废水总排口的污染物监测指标均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准要求以及罗田县长源污水处理厂接管标准。

（3）噪声

监测结果表明：验收监测期间，项目厂区四侧的昼间噪声、夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。

（4）固体废物

项目运营期固体废物主要为一般工业固体废物和危险废物。

项目一般工业固体废物分拣废料收集后交由物资回收单位回收利用，土灰交由建材企业回收利用，收尘用于湖北中憬环保材料有限公司干混砂浆生产中；危险废物含油手套和抹布交由环卫部门清运，废机油、废机油桶暂存于危险废物暂存间后，交由有资质单位处理。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目废气、废水、噪声均达到验收执行标准，固体废物都能得到合理处置，均不会对环境造成明显的不利影响。

六、验收结论

该项目环境保护手续基本齐全，基本落实了环评及批复中规定的环保措施和要求，《验收报告表》显示验收监测期间生产运行及环保设施正常，主要污染物达标排放。在全面落实整改要求并修改完善《验收报告表》后，项目总体符合建设项目竣工环境保护验收条件下，建设单位方可按相关程序办理项目竣工环境保护验收工作。

七、后续完善建议和要求

（一）建设单位

1、按照项目环评要求建设生产车间，完善厂区的地面硬化、堆场建设和绿化，增加厂区场地喷水抑尘设施；规范雨水管/沟（设置初期雨水截止阀）、初期雨水池建设，加强日常清掏工作。

2、规范危废暂存间的建设，做好危废的收集、申报、暂存、转移、处理处置等环保工作。

3、建立健全环境污染防治责任制度，完善环保设施标识标牌设置，加强环保设施日常维护。

（二）验收报告表

1、核实项目建设实际建设规模、环保设施等建设内容以及明确本次验收内容，充实变更情况及性质说明，进一步明确与环评及批复相符性；根据验收实际工况核实污染物在正常工况下能否达到环评及批复要求并提出相应管理要求。

2、核实项目生产用水数量及其去向，补充生活用水，完善实际水平衡图表。

3、明确项目在运营调试期是否涉及污染纠纷、投诉等及解决情况。进一步核实卫生防护距离内是否有居民点、学校、医院等敏感点，完善卫生防护距离包络线图。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

湖北中憬环保材料有限公司

2024年4月19日