

# 湖北汇信磨具有限公司树脂砂轮片、金刚石锯片生产加工项目 竣工环境保护验收意见

2023年10月30日，湖北汇信磨具有限公司根据《湖北汇信磨具有限公司树脂砂轮片、金刚石锯片生产加工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

项目位于黄梅县小池镇五环路北侧3936号，租赁湖北小蚂蚁金刚石工具有限公司3栋钢结构厂房，并配套建设相关环保设施，从事金刚石锯生产加工。项目总建筑面积约6500平方米，总投资500万元，其中环保投资80万元，年产金刚石锯片500万个，树脂砂轮片不生产。

### （二）建设过程及环保审批情况

项目建设单位于2020年11月委托湖北黄达环保技术咨询有限公司对该项目进行环境影响评价，2021年12月28日黄冈市生态环境局黄梅县分局以梅环字[2021]87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500万元，其中环保投资80万元，占总投资额的16%。

### （四）验收范围

本次验收内容为项目生产设备及相关环保设施，年产金刚石锯片500万个。

## 二、工程变动情况

项目变动的具体情况下：

序号	名称	原环评情况	实际验收情况	备注
1	项目性质	新建	新建	不变
2	项目规模	年产树脂砂轮片800万个，金刚石锯片500万个	年产金刚石锯片500万个	实际树脂砂轮片不生产
3	项目地点	湖北省黄梅县小池镇五环路3936号	湖北省黄梅县小池镇五环路3936号	不变
4	生产工艺	树脂砂轮片生产工艺：混合--成型--硬化--检验--包装 金刚石锯片生产工艺：混合--冷压	金刚石锯片生产工艺：混合--冷压--烧结--抛光--喷漆--开刃--检验包装	实际树脂砂轮片不生产，无树脂砂轮片生产工艺

		—烧结—抛光—喷漆—开刃—检验包装	
5	污染防治措施	<p>废气：树脂砂轮混料工序产生的粉尘经自带袋式除尘器处理后无组织排放，树脂砂轮固化工序配套1个UV光氧+活性炭吸附装置+15m排气筒（DA001）排放，金刚石锯片抛光开刃工序产生的粉尘经自带袋式除尘器处理后无组织排放，金刚石锯片喷漆工序产生的有机废气经集气罩+过滤棉+UV光催化氧化+活性炭吸附装置处理后经由15m高排气筒（DA002）排放；喷漆车间密闭，喷漆操作台半封闭。</p> <p>废水：依托湖北小蚂蚁金刚石工具有限公司现有排水设施，食堂废水经隔油池处理后汇同办公生活污水经化粪池处理后，排入小池镇污水处理厂进行后续处理，尾水注入长江（小池段）。</p> <p>噪声：选用低噪声设备，合理布局。</p> <p>固废：生活垃圾交由环卫部门清运处理；废包装材料、废屑、废油漆桶、废砂轮片收集后交由物资部门回收利用，收尘回收后自行利用；含油抹布及含油废手套混入生活垃圾，交由环卫部门清运处理；废机油、废机油桶，废UV灯管、废活性炭、废过滤棉、漆渣暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置。</p>	<p>废气：金刚石锯片抛光开刃工序产生的粉尘经袋式除尘器处理后无组织排放，金刚石锯片喷漆工序产生的有机废气经集气+过滤棉+UV光催化氧化+活性炭吸附装置处理后经由15m高排气筒（DA001）排放；喷漆车间密闭，喷漆操作区半封闭。</p> <p>废水依托湖北小蚂蚁金刚石工具有限公司现有排水设施，食堂废水经隔油池处理后汇同办公生活污水经化粪池处理后，排入小池镇污水处理厂进行后续处理，尾水注入长江（小池段）。</p> <p>噪声：选用低噪声设备，合理布局。</p> <p>固废：生活垃圾交由环卫部门清运处理；废包装材料、废屑、废油漆桶收集后交由物资部门回收利用，收尘回收后自行利用；含油抹布及含油废手套混入生活垃圾，交由环卫部门清运处理；废机油、废机油桶，废UV灯管、废活性炭、废过滤棉、漆渣暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置。</p>

实际树脂砂轮片不生产，无相关的废气、废气处理措施和废砂轮片

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，湖北汇信磨具有限公司树脂砂轮片、金刚石锯片生产加工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金刚石锯片抛光开刃工序产生的粉尘及喷漆工序产生的有机废气。

项目金刚石锯片抛光开刃工序产生的粉尘经袋式除尘器处理后无组织排放，金刚石锯片喷漆工序产生的有机废气经收集后+过滤棉+UV 光催化氧化+活性炭吸附装置处理后经 15m 高排气筒排放。

## （二）废水

项目运营期废水主要为生活废水。

项目食堂废水经隔油池处理后汇同办公生活废水经化粪池处理后，经污水总排口排入市政污水管网，最终排入黄梅县小池镇污水处理厂进行后续处理，尾水注入长江（小池段）。

## （三）噪声

项目运营期噪声主要为生产设备产生的机械噪声，通过选用低噪声设备、隔声、减振等降噪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生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。

项目生活垃圾交由环卫部门清运处理；一般工业固体废物废包装材料、废屑、废油漆桶收集后交由物资部门回收利用，收尘回收后自行利用；危险废物废机油、废机油桶，废UV灯管、废活性炭、废过滤棉、漆渣暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置。含油抹布及含油废手套混入生活垃圾，交由环卫部门清运处理。

# 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，厂界无组织废气监测点位中颗粒物、非甲烷总烃排放浓度均达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值要求；厂内非甲烷总烃无组织排放浓度达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》

（GB37822-2019）附录 A 中相关标准。喷漆废气排气筒中的非甲烷总烃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 中相关标准限值。

## （2）废水

监测结果表明：验收监测期间，厂区废水总排口中污染物监测指标均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准以及黄梅县小池镇污水处理厂接管标准要求。

## （3）噪声

监测结果表明：验收监测期间，厂界四侧的昼间噪声、夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中3类标准。

#### （4）固体废物

项目运营期固体废物主要为生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。项目生活垃圾交由环卫部门清运处理；一般工业固体废物废包装材料、废屑、废油漆桶收集后交由物资部门回收利用，收尘回收后自行利用；危险废物废机油、废机油桶，废UV灯管、废活性炭、废过滤棉、漆渣暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置。含油抹布及含油废手套混入生活垃圾，交由环卫部门清运处理。

### 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齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，《验收报告表》表明验收监测期间主要污染物实现达标排放。验收组认为待完善建议和要求后可以通过项目竣工环保验收。

### 七、后续完善建议和要求

#### （一）建设项目

1、按照环评批复的要求，完善喷涂车间环保设施，加强废气处理系统的运行和维护管理，确保废气达标排放。

2、规范建设危废暂存间及警示标识，实行分区放置、专人管理；完善危险废物收集、暂存、转运及处置措施，建立台账及责任人等相关制度，补充危险废物处置支撑材料。

3、按照环评及批复要求落实相关污染防治措施，加强生产平面管理，落实责任主体，完善环保标志标识；设置环保管理机构，配备专门人员，制定环保管理制度并上墙，完善台帐记录及环保档案。

#### （二）验收报告表

1、核实原辅材料品种用量，产品产量。核实项目批建相符性，梳理项目变更内容，按照实际建设情况核实验收的项目组成、总平面布置、生产规模、生产工艺与生产设备、环保设施及投资等内容，明确验收范围。

2、明确危险废物暂存间位置、完善项目危险废物收集、申报、暂存、转移、处理处置等环节的环境保护要求，补充项目危废处置支撑材料。

3、根据试生产工况及实际产量，核实污染物产生量在正常工况下是否满足环评及批复要求。

#### 八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

湖北汇信磨具有限公司

2023年10月30日