

# 重庆磊矿建材有限公司石粉、石子、机制砂生产项目（石粉、石子生产线及配套设施）竣工环境保护验收意见

2020年10月27日，重庆磊矿建材有限公司组织有关单位及专家召开了“石粉、石子、机制砂生产项目（石粉、石子生产线及配套设施）”（以下简称“本项目”）竣工环境保护验收会，参加会议的有重庆一可环保工程有限公司（验收监测报告编制单位）、重庆磊矿建材有限公司（建设单位）及验收专家。根据《石粉、石子、机制砂生产项目（石粉、石子生产线及配套设施）竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，严格按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、《重庆磊矿建材有限公司石粉、石子、机制砂生产项目环境影响报告表》及渝(碁)环准[2019]126号文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）环评批准的建设内容

重庆磊矿建材有限公司拟租用重庆市万德化工厂部分厂区建设本项目，厂区占地面积约2500m<sup>2</sup>，建筑面积约2000m<sup>2</sup>。新建一条石粉、石子、机制砂生产线，配套建设原料堆场、成品堆场等，对厂区道路、成品堆场和原料堆场进行地面硬化，厂区设置雨棚、围墙。不设食宿。项目建成后年产石粉3万t(<0.5cm)、石子13万t(0.5~2cm)、机制砂5万t(0~3mm)。项目总投资100万元，其中环保投资12万元。

### （二）实际建设内容

重庆磊矿建材有限公司位于重庆市碁江区永城镇黄沙村田坝组庆江油库垭口，企业租用重庆市万德化工厂部分厂区建设“石粉、石子、机制砂生产项目”，厂区占地面积约2500m<sup>2</sup>，建筑面积约2000m<sup>2</sup>，项目实际建成后年产石粉3万t(<0.5cm)、石子13万t(0.5~2cm)。项目石粉、石子生产线已经建设完毕，机制砂生产线还未建设，实际已完成的建设内容为石粉、石子生产线主体工程和配套设施，项目总投资85万元，其中环保投资15万元。厂区内不设食堂和宿舍。项目采取一班制，每班工作8小时，夜间不生产，年工作300天。

### （三）建设过程及环保审批情况

2019年10月，重庆磊矿建材有限公司公司委托重庆一可环保工程有限公司编制

完成了《重庆磊矿建材有限公司石粉、石子、机制砂生产项目环境影响报告表》；2019年12月，重庆市綦江区生态环境局对该项目进行了环评批复（渝（綦）环准[2019]126号）；2020年4月项目开始建设，6月建成投产；目前，项目石粉、石子生产线已建设完毕，机制砂生产线未建设，本次验收拟对项目进行分期验收，对石粉、石子生产线以及配套设施进行验收，机制砂生产线待建设完工后再进行验收。目前，石粉、石子生产线的主体工程 and 环保设施运行稳定，基本符合验收条件，2020年7月，公司委托重庆一可环保工程有限公司编制该项目竣工环境保护验收监测报告。

#### （四）验收范围

本次环保验收内容按《重庆磊矿建材有限公司石粉、石子、机制砂生产项目环境影响报告表》已建成部分进行验收，验收内容为石粉、石子生产线以及配套设施，机制砂生产线待建设完工后另行组织验收。

#### （五）项目总投资

项目实际总投资85万元，环保投资15万元，占总投资的17.6%。

### 二、项目变动情况

对照《重庆磊矿建材有限公司石粉、石子、机制砂生产项目环境影响报告表》已建成部分及批复对照，实际建设内容为石粉、石子生产线以及配套设施，机制砂生产线未建设，项目已建成部分的实际建设内容与环评内容基本一致。主要变动内容如下：

（1）原料堆场位于厂区东北侧，占地面积共计约1200m<sup>2</sup>，产品堆放分由原布设4个区域调整为3个区域，堆场总面积不变。

（2）由于物料传送带布设在车间内，原碎密闭传送带调整为半密闭传送带运输物料，设置喷淋洒水设施。

（3）由于地形条件限制，厂区地面初期雨水通过在厂区四周设置雨水管沟收集调整为在汇水低区设置贯通型拦水沟收集，三级沉淀池容积约45m<sup>3</sup>调整为19.5m<sup>3</sup>。

（4）原计划设置40个喷雾抑尘装置调整为3个移动式雾炮机，同时，破碎进料口、筛分出口、3条传送带末端各设置1个水雾喷淋设施，共5个水雾喷淋设施。

（5）新增1个10m<sup>3</sup>柴油罐，配套建设了围堰、应急收集池。

（6）危险暂存间由原来位置调整至厂区西南侧。

（7）取消了机制砂的生产设备。

根据重庆市建设项目重大变更的界定原则，根据验收报告监测结果及影响分析结

论，本项目不属于重大变更。

### 三、环境保护设施建设情况

#### (一) 废气

碎石加工产生的粉尘经集气罩收集后进入布袋除尘器处理，处理后的废气经 15m 高排气筒达标排放。密闭厂房，进料口、出料口和堆场区设置喷雾抑尘装置（3 个移动式雾炮机和 5 个水喷淋头）。厂区进场道路进行了硬化，对进出车辆轮胎进行冲洗，路面定期清扫、洒水抑尘。

#### (二) 废水

本项目产生的废水主要为生活污水和运输车辆轮胎冲洗废水。生活污水依托万德化工厂生化池（处理规模 10m<sup>3</sup>/d）处理后用作农肥，不外排。运输车辆轮胎冲洗废水和初期雨水，经厂区自建沉淀池（容积 19.5m<sup>3</sup>）收集处理后回用于地面洒水，不外排。

#### (三) 噪声

本项目通过选用低噪声设备、对高噪声设备进行基础减震、厂房隔声、合理布局的措施后，厂界噪声能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

#### (四) 固体废物

除尘器收集灰尘混入石粉出售，沉淀池泥砂清掏干化后回用至生产工序中，地面沉降灰尘收集后回用于生产。废润滑油、废润滑油桶、废棉纱手套分类收集，暂存于危废间，定期交重庆弘邦环保有限公司处置；生活垃圾交由市政环卫部门统一收运处理。

#### (五) 环境风险防范设施

危废暂存间设置了托盘盛装废润滑油、废润滑油桶；柴油罐设置了应急收集池；已与重庆弘邦环保有限公司签订危废接收协议。

### 四、环境保护设施调试运行效果

#### (一) 污染物达标排放情况

重庆惠源检测技术有限公司于 2020 年 9 月 19 日-9 月 20 日对重庆磊矿建材有限公司建设项目已建成部分的有组织废气、无组织废气及厂界噪声进行监测，验收检测报告为惠源（检）字[2020]第 YS66 号。

报告为惠源（检）字[2020]第 YS66 号。

验收监测期间，项目有组织废气颗粒物排放浓度及排放速率、无组织颗粒物排放浓度均满足《大气污染物综合排放标准》(DB50/418-2016) 相关限值要求。

验收监测期间，厂界外北侧、南侧、东侧 3 个噪声监测点位，厂界昼间噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。

## (二) 污染物排放总量

根据重庆市綦江区生态环境局对本项目环评文件进行批复的批准书（渝(綦)环准[2019]126 号），结合本项目环境影响报告表中的结论，本项目总量控制指标满足批复要求。

## 五、验收组现场检查情况及结论

重庆磊矿建材有限公司石粉、石子、机制砂生产项目（石粉、石子生产线及配套设施）基本落实了环保设施“三同时”制度，环保设施按环评及批复要求基本落实，各环保设施运行正常，做到了达标排放，按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收组建议通过该项目的环保验收。

## 六、企业环保设施整改建议

- 1.应根据实际生产情况持续加强和优化场地废水收集管沟布置，合理布设初期雨水切换装置，加强场地废水收集及沉淀措施处置效果。
- 2.规范危废暂存间设置，完善地面防泄漏措施。
- 3.针对日常实际生产情况，及时修补开裂损坏的硬化地面，并做好喷雾降尘日常管理措施。

验收组：

张坤 刘静 杨继伟

2020 年 10 月 27 日