

# 安徽华星选矿科技有限公司筛分设备生产线提标扩能（高端装备制造）项目竣工环境保护验收意见

2024 年 09 月 12 日，安徽华星选矿科技有限公司在淮北市烈山区组织召开了安徽华星选矿科技有限公司筛分设备生产线提标扩能（高端装备制造）项目竣工环境保护验收会。参加会议的有安徽鑫程检测科技有限公司（验收监测单位）、安徽应天环保科技咨询有限公司（验收监测报告编制单位）等单位共 9 位代表。会议成立了验收工作组，验收工作组听取了建设单位关于项目环境保护“三同时”执行情况和验收报告编制单位关于项目竣工环境保护验收情况的汇报，进行了环境保护现场检查，审阅并核实有关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

## 一、项目基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于在淮北市烈山区工业园吴山口投资建设“洗选设备制造项目”，为满足不断增长的市场需要，拟投资 3600 万元在淮北市烈山区新蔡工业园青谷路，租赁安徽淮海顺泰精密锻造成形有限公司现有厂房 55806.76m<sup>2</sup>，进行异地新建扩能，建设“筛分设备生产线提标扩能（高端装备制造）项目”，改造厂房配套附属设施，购置激光切割机、复合式数控机床等设备，建设一条正弦滚轴筛等筛分设备生产线，一套密闭喷漆线及对应环保设备，项目建成后将形成年产正弦滚轴筛等筛分设备 300 台。

因此，本次主要针对正弦滚轴筛等筛分设备 300 台进行整体验收。

### （二）建设过程及环保审批情况

本项目于2022年11月18日取得淮北市烈山区科技经济信息化局备案，2023年08月07日经淮北市烈山区生态环境分局以淮烈环行[2023]11号文对本项目出具了审批意见。项目于2023年09月开始建设，于2024年06月建成。

### （三）投资情况

项目实际总投资3200万元，环保投资64万元，占项目计划投资总额的2.0%。

### （四）验收范围

本次针对安徽华星选矿科技有限公司筛分设备生产线提标扩能（高端装备制造）项目及相关设施进行验收。

## 二、环评及环保“三同时”执行情况

经现场勘验，现场已落实相关污染防治措施：

1、废水：本次验收范围废水主要为生活污水、食堂餐饮废水和车间保洁废水。

采取雨、污分流制，雨水排入市政雨水管网；生活污水经化粪池预处理，食堂餐饮废水经隔油池预处理，预处理后废水与车间保洁废水一同汇入厂区总排口后经市政污水管网进入淮北蓝海水处理有限公司，处理达标后部分作为平山电厂冷却循环水，剩余部分排入萧濉新河。

### 2、废气

本次验收范围废气主要为热切割烟尘、焊接烟尘、抛丸粉尘、调漆有机废气、喷漆废气、流平有机废气、固化有机废气和食堂油烟。

①热切割烟尘：设置2台激光切割机和1台相贯线切割机（等离子切割

机)，每台切割机烟尘由集气罩收集后经设备自带布袋除尘器处理后不排放；

## ②焊接烟尘

(1) 设置 1 台焊接机器人站和 1 个焊接机器人，设置 2 个焊接机器人工位，每个工位焊接烟尘由集气罩收集后共用 1 套布袋除尘器处理后通过 1 根不低于 15m 高排气筒排放（DA002）；

(2) 设置 8 台焊机，其中 2 个焊机为一个焊接工位，共设置 4 个工位，每个工位焊接烟尘由集气罩收集后共用 1 套布袋除尘器处理后通过 1 根不低于 15m 高排气筒排放（DA001）；

③抛丸粉尘：抛丸粉尘由集尘管收集后经设备自带布袋除尘器处理后通过 1 根不低于 15m 高排气筒排放（DA003）；

④调漆有机废气、喷漆废气、流平有机废气、固化有机废气：设置 1 座密闭喷漆房，废气由负压收集后经 1 套三级干式过滤（折流板+过滤棉+过滤袋）+活性炭吸附浓缩+催化燃烧装置处理后通过 1 根不低于 15m 高排气筒排放（DA004）；

⑤食堂油烟：食堂油烟经油烟净化器处理后排放。

3、噪声：本次验收范围主要噪声源有切割机、焊机、钻床、车床、抛丸机、空压机和风机等，通过选用低噪声设备并采取基础减振、厂房隔声等降噪措施。

4、固废：本次验收范围产生的固体废物主要有废切削液、废液压油、废切削液/液压油桶、废干式过滤材料、废活性炭、废催化剂和含油手套，边角料、不合格品、焊渣、废水性漆桶、废包装袋、废钢丸、漆渣、布袋

除尘器收集的烟（粉）尘、废布袋、生活垃圾。

废切削液、废液压油、废切削液/液压油桶、废干式过滤材料、废活性炭、废催化剂、含油手套等危险废物收集在危废库暂存后定期委托安徽浩悦生态科技有限责任公司处置。边角料、焊渣、废水性漆桶、废包装袋、废钢丸、漆渣、布袋除尘器收集的烟（粉）尘、废布袋收集后由物资公司回收利用；不合格品收集后返回上一工序维修或者报废处理。生活垃圾收集后由环卫部门统一清运处置。

### 三、验收监测结果

安徽华星选矿科技有限公司委托安徽鑫程检测科技有限公司对本项目进行了验收监测，验收监测期间生产设备及环保设施全开，设备及环保设施连续稳定运行，监测期间正常生产，满足验收监测工况要求。验收监测结果表明：

验收监测期间，项目废水总排口浓度可以满足淮北蓝海水处理有限公司接管限值及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准要求；项目有组织排放颗粒物排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 排放限值；非甲烷总烃排放满足《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB34/4812.6-2024）中标准限值要求；项目无组织颗粒物排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 排放限值；非甲烷总烃排放满足《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分：其他行业》（DB34/4812.6-2024）、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中标准限值要求；项目厂界满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。

#### **四、验收工作组结论**

安徽华星选矿科技有限公司筛分设备生产线提标扩能（高端装备制造）项目执行了环保“三同时”制度，环境保护审批手续完备，基本按照环评及批复的要求落实了污染防治措施；根据该工程项目竣工环境保护验收监测报告，主要污染物达标排放，项目基本符合验收条件，验收工作组认为安徽华星选矿科技有限公司筛分设备生产线提标扩能（高端装备制造）项目通过竣工环保验收。

#### **五、后续要求**

进一步加强环保设施管理；进一步加强环境管理，完善环境管理制度。

安徽华星选矿科技有限公司

2024 年 09 月 12 日