


淄博大亚金属科技股份有限公司
年产 300 台套高端表面处理及环保除尘装备项目
环保措施落实情况报告

一、项目概论：

(一) 项目名称和性质：

- 1、项目名称：年产 300 台套高端表面处理及环保除尘装备项目。
- 2、项目地址：山东省淄博市周村区萌水镇中心大街 288 号。
- 3、建设单位及性质：淄博大亚金属科技股份有限公司，企业性质：民营。
- 4、建设项目性质：新建。
- 5、占地面积：6480 m²。

(二) 环保文件审批：

2019 年 9 月由淄博华诚工程咨询有限公司编制，2019 年 10 月 22 日通过淄博文昌湖省级旅游度假区管理委员会安全生产监督和环境保护局审批（淄文环报告表[2019]69 号）。

(三) 施工期环保措施落实情况：

本项目新建生产车间 1 座，本项目建设施工过程中主要污染因素有废水、废气、噪声和固体废物，施工期环保措施落实情况如下：

(1) 废水：砂石料冲洗废水、施工机械设备、车辆的冲洗废水设置废水收集沉淀池；

(2) 废气：施工废气主要为施工扬尘，施工期间，采取土方和易起尘的原材料表面洒水，并加遮盖网遮盖，避免产生扬尘；运输车辆进入施工场地时要求低速或限速行驶，防止道路产生扬尘，运输易起尘的原材料时尽量使用密闭



车辆。在道路出入口铺设湿草垫，防止运输车辆出入带入出泥土，同时定期清扫道路和定期洒水；设置围拦挡，在建设场地周围建 3m 高彩钢板围墙围挡，以减少施工过程中扬尘和噪声对周围的影响。

(3) 噪声：本工程施工噪声来源包括：土石方、基础、结构和装修等阶段中，使用施工机械的固定声源噪声，以及施工运输车辆的流动声源噪声。在施工阶段，尽可能避免集中使用大量的动力机械设备，选用低噪声设备、工艺和低噪型装载车，同时在施工厂界设备 3m 的围挡，起到隔音的效果，另外要加强检查、维护和保养机械设备，保持润滑，紧固各部件，减少运行震动噪声，减少施工交通噪声，限制车速，减少或杜绝鸣笛，合理安排运输路线。施工前做好准备工作，争取在最短时间内完工，尽量缩短施工噪声的影响。

(4) 固体废物：主体施工过程中产生的建筑垃圾运至指定垃圾填埋场，由环卫部门统一清理。

(四) 项目主要内容及变化情况：

1. 项目主要内容：该项目主要生产设备有行车、钻床、柔性吊等共计 40 台/套。主要生产的产品高端表面处理及环保除尘装备，年设计生产能力 300 台套，目前实际生产能力年 210 台套左右。

2. 主要原辅材料抛丸机配件、除尘器配件、喷砂机配件等经装配、质检、总装、试机、拆机工序，并依托子公司-山东大亚机械科技有限公司现有喷漆房进行喷漆及晾干。年产 300 台套高端表面处理及环保除尘装备。根据生产需要配套建设公用、辅助以及焊烟净化器、化粪池、噪声处理、一般固废暂存间等环保工程。

3. 主要生产工艺：外购半成品抛丸机配件、除尘器配件、喷砂配件以及零



部件，装配过程中使用钻床对部分配件进行钻孔、气割设备进行切割、二氧化碳保护焊机进行焊接，完成后再进行总装，总装过程中使用通过切割二氧化碳保护焊机进行焊接。组装完成后进行试机，试机合格后拆分，运至全资了公司现有喷漆房进行喷漆，喷漆工序主要喷涂一遍底漆、两遍面漆，经自然晾干后对各主要组成部分进行质检包装发货。

项目建设内容

项目内容	设计建设规模， 建设内容	实际建设情况	是否发生 重大变化
生产车间	6480m ²	新建生产车间	无重大变化
办公室	500m ²	依托厂区原有办公区，建筑面积 500m ²	无重大变化
供电线路	——	当地供电公司进行供给	无重大变化
供水管网	——	依托市政供水系统供给	无重大变化
化粪池	——	依托厂区原有	无重大变化
固废暂存区	3000m ²	利用厂区原有固废仓库暂存	无重大变化
降噪设施	——	生产设施安装减震垫、隔声罩等	无重大变化
焊烟净化器	5 台	5 台	无重大变化

(四) 竣工环境保护验收计划:

- 1、竣工日期：2020 年 4 月 30 日。
- 2、调试期：2020 年 5 月 1 日-2020 年 9 月 30 日。
- 3、预计验收期限：2020 年 10 月 1 日-2020 年 10 月 31 日。

二、环境保护设施情况:

(一) 废水



项目废水主要为职工生活污水，经现有化粪池处理后由环卫部门定期清运。

（二）废气

本项目废气主要为焊接及气割工序产生的烟尘，经焊烟净化器处理后无组织排放。喷漆及晾干工序依托原有密闭喷漆房，废气依托原有环保设施处理。

（三）噪声

项目主要噪声源为行车、钻床、柔性吊等设备运行产生的机械噪声。通过选用低噪声设备、合理布局、减震、隔音等措施降低噪声影响。

（四）固体废物

项目产生的固体废物主要为移动式焊烟净化器集尘、下脚料以及职工生活垃圾。下脚料收集后外卖综合利用；焊烟净化器集尘以及生活垃圾由环卫部门定期清运。

项目无危险废物产生。

（五）其他环境保护设施

已制定相关环境保护管理制度，已储备沙子等环境应急物资。

（六）环境保护管理和检测机构

为保证各项环保措施落实到位，公司成立以总经理为组长的环保管理小组，具体负责企业环境保护工作，制定并监督实施：环保设施管理维护制度、环保设施岗位操作制度、突发事件防范措施，应急预案制度，公司按照规范标准定期聘有资质的第三方对有组织排放的各种污染物和无组织排放的各种污染物以及厂界噪声进行定期检测，保证稳定达标排放。

三、信息公开情况：我公司按照环保部《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》，将相关信息主动向社会公开提供相关证明的材料（包括公示时间、



网站、页面截图，公示意见反馈情况等。

四、存在问题：

（一）根据项目在试生产发现的环保问题和专家评审中提出的问题，按期按标准完成整改。

建设单位（公章）：

报告日期：2020年4月30日

