

安徽华邦机械有限公司汽车底盘配件生产厂区项目（一期）

竣工环境保护验收意见

2020年4月15日，安徽华邦机械有限公司在合肥市组织召开了安徽华邦机械有限公司汽车底盘配件生产厂区项目（一期）竣工环境保护验收会。参加会议的有：安徽华邦机械有限公司（建设单位）、安徽国晟检测技术有限公司（监测单位）等单位的代表及特邀专家共6人。与会代表察看了项目现场及周边环境，根据《安徽华邦机械有限公司汽车底盘配件生产厂区项目（一期）》及《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规范、本项目环境影响报告表、环评批复等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

安徽华邦机械有限公司位于安徽省合肥市经济技术开发区方兴大道与玉屏南路交叉口。公司主要生产球头拉杆、三角摆臂、底盘及发动机各类支架、油门踏板总成、前后钢板销及各种冲压件等系列产品。审批的产能规模为拉杆系列28572个/年、冲压件系列22858个/年。目前实际产量（验收阶段核定产量）为拉杆系列22860个、冲压件系列18287个。

项目主要建设内容包括主体工程(装配车间、金工车间、冲焊车间)、辅助工程（研发辅助楼、办公楼）、储运工程（原料库、魔具库）、公用工程（给水、排水、供电）、环保工程（废气治理、废水治理、固废暂存、噪声控制）等。

（二）环保审批情况

公司于2008年9月委托天津市气象科学研究所编制了《安徽华邦机械

有限公司汽车底盘配件生产厂区项目（一期）环境影响报告表》，并经肥西县环境保护局审批通过（肥环建审[2008]178号）。

安徽华邦机械有限公司汽车配件生产厂区一期项目于2008年7月开工建设，2008年10月竣工，2008年10月投产运营。但由于以往产能一直未达到审批要求，故之前一直未曾验收。

（三）投资情况

项目实际总投资2000万元，其中环保投资62万元，占投资总额的3.1%。

（四）验收范围

本次验收范围为安徽华邦机械有限公司汽车底盘配件生产厂区项目（一期）。

二、工程变动情况

对照项目环境影响报告表及其批复要求，工程建设内容变动如下：

本项目地理位置、总平布局、产品种类及产能规模与环评审批基本一致，但生产工艺有所调整变化（主要是取消了喷漆工艺），因此相应的污染物也不再产生（喷漆废气、废油漆桶等）。整体而言，实际建设情况与环评基本一致，所发生的变化均属于减少污染物排放种类及排放量的正向变化，不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目实行雨污分流，雨水进入雨水管网，生活污水经化粪池预处理后进入经开区污水处理厂处理后排入派河。

（二）废气

焊接烟尘由一套焊烟净化器处理后经15m高排气筒排放；激光切割废气由一套滤筒除尘器处理后经15m高排气筒排放；无组织废气经过厂房通

风处理；食堂油烟废气经油烟净化器处理后排放；喷漆工艺和清洗工艺取消，实际不产生喷漆废气。

（三）噪声

采用低噪声设备，高噪声源动力设备集中布置，高噪声设备进出口加装高效消声器，并采用软连接，加强设备维护。

（四）固废

- 1、产生的废金属、废塑料等废边角料由物资回收部门回收。
- 2、产生的废矿物油和废乳化液委托安徽威斯特环保科技有限公司安全处置。
- 3、员工生活垃圾在厂内定点存放后由环卫部门定时统一清运处置。
- 4、因工艺变化革新，不再保留喷漆工艺，因此不再有废漆渣、废油漆桶和含油废棉纱产生。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

在 2019 年 12 月 30 日和 31 日验收监测期间，生活污水出口 pH 值、化学需氧量、悬浮物和氨氮浓度符合《合肥经济技术开发区污水处理厂》接管标准要求。

（二）废气

在 2019 年 12 月 30 日-2019 年 12 月 31 日验收监测期间，企业焊接烟尘处理设施出口颗粒物排放最大浓度为 $14.2\text{mg}/\text{m}^3$ ，激光切割废气处理设施出口的颗粒物排放最大浓度为 $10.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，颗粒物排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级标准限值要求。激光切割废气处理设施废气处理效率为 86.99%，焊接废气处理设施废气处理效率为 87%。

在 2019 年 12 月 30 日-2019 年 12 月 31 日验收监测期间，项目厂区无

组织颗粒物最大浓度为 0.192mg/m³，符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中限值要求。

（三）厂界噪声

验收监测结果表明，各厂界监测点昼间噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

五、验收结论

验收组根据现场核查情况，结合环境监测及相关资料等分析，认为本项目落实了环评及批复要求，各项污染防治措施落实到位，污染物达到国家相关排放标准。验收工作组认为该项目基本满足竣工环境保护验收的要求，项目竣工环境保护验收合格。

六、后续要求

- 1、完善相关环保管理制度；进一步加强环境保护设施的管理和维护，确保外排污染物稳定达标。
- 2、规范各类固体废物收集、暂存场所建设，完善危废管理台帐。

安徽华邦机械有限公司

2020 年 04 月 15 日