

# 安徽马钢表面技术股份有限公司超音速喷涂改扩建项目

## 竣工环境保护验收会验收意见其他需要说明的事项

安徽马钢表面技术股份有限公司超音速喷涂改扩建项目位于安徽省马鞍山市幸福路1000号，公司投资超音速喷涂改扩建项目。

本项目主要验收内容为：在二期项目（超音速喷粉项目）基础上，增加一套大气等离子喷涂系统，用于高温炉辊的制造和修复；原来一期的超音速喷枪与本次新增的大气等离子喷涂系统中的等离子喷枪交替使用，新增高温炉辊产能40只/年；故此次验收的辅助工程、储运工程、环保工程等基本依托前两期工程。

安徽马钢表面技术股份有限公司位于安徽省马鞍山市幸福路1000号，总共经历三期建设。2011年安徽马钢表面技术股份有限公司投资建设一期项目（超音速喷粉项目），该项目2011年7月通过马鞍山市环保局环评审批，2014年10月31日马鞍山市环境保护局组织了环境保护验收（马环验【2014】36号），同意该项目通过竣工环保验收；2015年投资建设二期项目（设超音速热喷涂系统技术改造项目），2015年9月1日取得马鞍山市环保局环评批复（马环审【2015】56号），2017年9月30日马鞍山市环境保护局组织了环境保护验收（马环验【2017】55号）；本项目为第三期项目（超音速喷涂改扩建项目），项目总投资196万元，其中环保投资3万元；项目于2018年12月10日取得马鞍山市慈湖高新技术产业开发区管委会环境保护局的审批意见（马慈环审【2018】26号）。

本项目为原来一期的超音速喷枪与本次新增的大气等离子喷涂系统中的等离子喷枪交替使用。故监测分为等离子喷涂系统工作时，污染物排放情况以及超音速喷枪工作时污染物排放情况。

马鞍山文天工程技术研究有限公司于2019年11月20-21日组织实施了等离子喷涂系统工作时的监测以及2019年12月21-22日组织实施了超音速喷枪工作时的验收补充监测，监测报告编号19WTJC11HC301、19WTJC12HC334。

2019年12月8日，安徽马钢表面技术股份有限公司在公司3楼会议室组织召开了《安徽马钢表面技术股份有限公司超音速喷涂改扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》技术审查会；参加会议的有安徽马钢表面技术股份有限公司（建设单位）、马鞍山文天工程技术研究有限公司（监测及

报告编制单位) 等单位的代表和专家。会议邀请3名专家组成技术审查组(名单附后)。验收组提出如下整改意见, 针对提出的整改意见, 企业积极组织人力、物力和管理各方面对现场进行全面整改, 整改情况如下表:

**整改情况一览表**

序号	专家意见	整改情况
1	根据项目实际建设内容, 明确本项目验收范围和验收内容。	已完成。与建设单位核实验收范围和验收内容;
2	细化项目环保措施相关内容, 核实环保措施及环评批复的落实情况; 核实固废种类(含危废)及产生量, 规范固废(含危废)分类收集、场内暂存场所及处理去向等环保措施。	已完成。已细化项目环保措施相关内容, 核实环保措施及环评批复的落实情况; 已核实固废(含危废)种类及数量, 以及场内暂存场所及处理去向等环保措施;
3	按照离子喷涂、超音速喷涂分别完善废气排放监测数据;	马鞍山文天工程技术研究有限公司于2019年12月21-22日组织实施了超音速喷枪工作时的验收补充监测, 监测报告19WTJC12HC334(见附件一); 验收补测期间, 工况正常(见附件二), 验收补测对本项目喷砂废气排口、喷涂废气排口进行了监测, 监测结果喷砂废气排口、喷涂废气排口产生的颗粒物浓度及排放速率均达到《大气污染综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准, 属于达标排放;
4	完善相关环境保护规章制度和台帐; 完善相关附图、附件。	已完善相关环境保护规章制度和台帐; 已完善相关附图、附件。

安徽马钢表面技术股份有限公司

2019年12月22日

