

年加工 3000 吨高铬耐磨衬板生产线建设项目 竣工环境保护验收意见

2018 年 07 月 22 日，马鞍山经邦立机械有限公司根据年加工 3000 吨高铬耐磨衬板生产线建设项目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》，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/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

马鞍山经邦立机械有限公司年加工 3000 吨高铬耐磨衬板生产线建设项目选址位于马鞍山市博望区新市镇来龙村区域内地块。现有员工人数 8 人，项目总投资 925.06 万元，企业设计生产规模为年加工 3000 吨高铬耐磨衬板，验收范围为年加工 3000 吨高铬耐磨衬板主体工程、环保工程、辅助工程等。

2、建设过程及环保审批情况

该项目已经取得马鞍山市博望区发展和改革委员会备案（博发经函【2017】76 号）。马鞍山经邦立机械有限公司委托安徽显润环境工程有限公司对该项目进行环境影响评价工作，2017 年 09 月 15 日马鞍山市博望区环境保护局对该项目进行了《关于马鞍山经邦立机械有限公司年加工 3000 吨高铬耐磨衬板生产线建设项目环境影响报告表的批复》（博环表【2017】80 号）。

3、投资情况

项目总投资约为 925.06 万元，其中环保投资为 10 万元，环保投资 1.08%。

4、验收范围

验收范围为该项目的主体工程、危废处置场所、配套工程、公用工程、环保工程。

5、变动情况

本项目履行了“三同时”制度，建设过程中基本按照环评及批复的要求，没有重大变动。

二、环境保护设施建设情况

1、废水

项目废水主要来源于员工生活污水、乳化液配制用水。项目区自建化粪池，生活污水经化粪池沉淀处理后用于灌溉，不外排。乳化液循环利用，废乳化液交给马鞍山澳新环保科技有限公司处理。

2、废气

主要为机械加工过程中产生的粉尘等。主要污染物为颗粒物。机械加工过程中使用乳化液对工件进行冲洗，绝大部分粉尘颗粒物沉入乳化液中，废乳化液收集后在危废库中暂存；建设单位通过风机加强车间通风使焊接烟尘进行无组织排放，降低烟尘对周围环境的影响。

3、噪声

项目主要高噪声设备为加工中心、空压机、钻床等。产噪设备均位于厂房内，利用建筑物的声屏障作用阻止噪声向厂外传播，对生产设备运营时产生的噪声，采取有效的吸声、减振和降噪措施，确保各厂界噪声达标排放。

4、固体废物

项目固废主要为生活垃圾、一般工业固体废弃物和危险废弃物。生活垃圾放置垃圾桶集中收集，再由环卫部门集中送至环卫部门统一处理；一般工业固废主要为生产过程中产生的废金属屑、边角料，设置临时堆放点，全部由相关公司回收利用，无需外排；废润滑油（HW08 900-217-08）、废乳化液（HW09 900-006-09），企业建设危废库暂时存放，收集后交给马鞍山澳新环保科技有限公司进行处理。

三、环境保护设施调试效果

1、废气

2018年05月03-04日验收监测期间，无组织废气厂界下风向3个点的颗粒物的最高值 $0.314\text{mg}/\text{m}^3$ 不超过《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织监控点最高浓度限值及二级标准。

2、厂界噪声

2018年05月03-04日验收监测期间，厂界东、南、西、北监测点两天的昼、夜间厂界噪声均不超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）

3类标准限值。

四、验收结论

根据实际现场踏勘情况，马鞍山经邦立机械有限公司年加工 3000 吨高铬耐磨衬板生产线建设项目在建设过程中执行了建设项目在建设过程中执行了建设项目环境管理制度，进行了环境影响评价，批复文件齐全，环境影响报告表提出的措施及其批复要求得到了较好的落实，执行了环境保护“三同时”制度。对已经采取的各类污染物治理措施有效，对项目区环境没有产生明显的不利影响。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。

五、后续要求

1 规范危废库设置，做好各项环保设施的日常维护，确保污染物长期稳定达标排放；

2 建议进一步加强环保管理工作，加强环境保护宣传力度，使各项环保法规、制度得到有效贯彻。

六、验收人员信息

验收参加人员的单位及人员名单、验收负责人（建设单位）、验收人员包括人员的姓名、单位、电话、身份证号码见附件

马鞍山经邦立机械有限公司

2018年07月22日

