

马鞍山市亚俊机械刀片厂年产 2 万件刀具 加工项目竣工环境保护验收意见

2018 年 6 月 8 日，马鞍山市亚俊机械刀片厂依据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《企业自主环保验收管理指导意见》，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、该项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求，组织召开了马鞍山市亚俊机械刀片厂年产 2 万件刀具加工项目竣工环境保护验收会。参加会议的有马鞍山市亚俊机械刀片厂（建设单位）、马鞍山市环美质检技术服务有限公司（验收报告编制单位）、合肥谱尼测试科技有限公司（验收监测单位）等单位的代表和专家共 8 人。与会专家、代表在踏勘现场的基础上，听取了相关单位的汇报，查阅了项目技术资料，经充分讨论，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

项目位于马鞍山市博望区博望镇新城村，建设年产 2 万件刀具加工项目，项目占地 400m²。项目主要包括 1 座生产车间、办公楼及危废暂存库等，总建筑面积约 350m²，同时购置铣床、磨床等各类机床用于刀具的生产。

（二）建设过程环保审批情况

本项目已于 2017 年取得马鞍山市博望区发展和改革委员会备案文号：博发经文〔2017〕610 号，对该项目予以备案立项。

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》中的有关规定，马鞍山市亚俊机械刀片厂委托安徽锦程安科技发展有限公司对该项目进行环境影响评价工作并编制出《马鞍山市亚俊机械刀片厂年产 2 万件刀具加工项目环境影响报告表》，呈报给环保主管部门审批。马鞍山市博望区环境保护局于 2018 年 3 月 8 日以博环表〔2018〕138 号

对《马鞍山市亚俊机械刀片厂年产2万件刀具加工项目环境影响报告表》予以批复，2018年4月26日马鞍山市亚俊机械刀片厂委托马鞍山市环美质检技术服务有限公司对该项目做竣工环境保护验收监测。

项目于2018年3月开工建设，2018年4月竣工并试运行。本项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

本项目实际总投资50万元，环保投资3万元，占总投资的6%。

（四）验收范围

验收范围为年产2万件刀具加工项目竣工环境保护验收。

二、工程变动情况

项目在建设过程中，与环评阶段存在以下变动情况：

经过现场勘察，本项目实际建设情况是未建设食堂，部分设备采购数量及型号有一定变动，喷砂机设备已停用，未构成重大变更，其它无变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目无生产废水，产生的废水主要来自职工生活污水。生活污水经化粪池沉淀贮存，定期清掏后用于周边农田肥田，不外排，废水中主要为COD、BOD₅、SS和NH₃-N。

（二）废气

项目运营期机加工工序采取磨削液降温、抑尘，生产过程中有较小废气产生。

（三）噪声

本项目的噪声主要是锯床、铣床、钻床、磨床等设备产生的噪声。采取的治理措施如下：（1）将噪声源尽量布置专用设备房内，通过距离衰减减轻噪声对外环境的影响；（2）选择低噪声设备在满足工艺设计的前提下，选用满足国际标准的低噪声、低振动型号的设备，降低噪声源强；（3）强化生产管理确保降噪设施的有效运行，并加强对生产设备的保养、检修与

润滑，保证设备处于良好的运转状态。经治理后，高噪声设备声源值有效降低，可以满足保护操作工人的身心健康需要，加上围墙隔音及距离衰减，能够做到厂界达标。项目噪声对区域声环境的影响在可接受范围内。

（四）固废

建设项目产生的固体废物主要包括危险废物、一般工业固体废物和生活垃圾。危险废物主要为废磨削液、废机油；一般工业固体废物主要有废钢屑、边角料、残次品；生活垃圾、废含油手套及废含油抹布。项目建设有危废库和固废暂存区。危险废物交由马鞍山澳新环保科技有限公司无害化处理，其中废含油手套及废含油抹布已豁免，收集后由当地环卫部门集中处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

本项目无生产废水，生活污水经化粪池沉淀贮存，定期清掏后用于周边农田肥田，不外排。

（二）废气

本项目颗粒物无组织排放均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值要求。

（三）噪声

经采取措施后，厂界外3个监测点位的昼间噪声符合《工业企业厂界噪声环境排放标准》（GB 12348-2008）中3类标准要求。

（四）固废

废钢屑、钢材边角料、残次品收集后外售；废含油手套和废含油抹布不作危废处置，与生活垃圾一起由环卫部门清运；废机油及废磨削液收集后暂存危废库，由有资质单位处理。

一般固废暂存区符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单要求。

危废暂存区符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要

求及修改单要求。

五、项目对环境的影响

根据监测结果表明，该项目无组织废气颗粒物排放标准符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2二级相应标准要求；噪声符合《工业企业厂界噪声环境排放标准》（GB 12348-2008）中3类标准要求；声质量检测结果满足《声环境质量标准》中2类标准要求，本项目噪声排放对噪声敏感点博望石家小学无影响。工程建设对周边环境影响较小。

六、验收结论

马鞍山市亚俊刀片厂产生的废水、废气、噪声和固废都得到了有效的处理，各项污染物均达标排放，本项目噪声排放对噪声敏感点博望石家小学无影响，对周边环境影响较小。因此，建议本项目通过环境保护验收。

七、后续要求

1、加强环境管理，对环境监测计划要认真组织实施，保证各项环保投资和措施落实。

2、确保环保设施的运行管理，建立监测机构或委托有资质的监测单位，定期进行监测分析和记录，确保外排污染物、噪声等达标。

3、切实做好本项目危险废物处理处置工作，完善危险废物台账，如实记载产生危险废物的种类、数量、利用、贮存、处置、流向等信息。

八、验收人员名单附后

验收组组长

2018年6月8日



马鞍山市亚俊机械刀片厂
 年产 2 万件刀具加工项目
 竣工环保验收组成员签到表

验收组		姓名	单位	职务/职称	联系方式
组长		刘永才	马鞍山市亚俊机械刀片厂	总经理	13721232151
成员	专家组	黄继清	中冶华天工程技术有限公司	高工	13955597145
		吴卫	马鞍山市环境科学学会	高工	18055588669
		孙曼	安徽正能节能环保科技发展有限公司	工程师	13635551415
	其他单位	张玲	马鞍山市环美质检技术服务有限公司	技术员	13685553064
		张吉萍	马鞍山市环美质检技术服务有限公司	技术员	18326908526
		柯海亮	马鞍山市环美质检技术服务有限公司	技术员	1833573636
		王水	马鞍山市环美质检技术服务有限公司	经理	18855585128

2018 年 6 月 8 日