

马鞍山市中日机械制造有限公司年产一万件数控冲模、折弯模项目

及数控转塔冲床研发项目竣工环境保护验收意见

2018年5月28日,马鞍山市中日机械制造有限公司根据年产一万件数控冲模、折弯模项目及数控转塔冲床研发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/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收,提出意见如下:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

项目基本情况

项目名称:年产一万件数控冲模、折弯模项目及数控转塔冲床研发生产制造项目

生产规模:年产数控冲模5000台、折弯模5000台,数控转塔冲床20台

建设规模:项目占地面积占地13亩(约8667.1m²),总计建筑面积约4530m²。

建设单位:马鞍山市中日机械制造有限公司

项目性质:新建

投资总额:2000万元

建设地点:安徽省马鞍山市博望区博望西工业园。

(二)建设过程及环保审批情况

马鞍山市中日机械制造有限公司于2018年3月委托时代盛华科技有限公司对年产一万件数控冲模、折弯模项目及数控转塔冲床研发项目进行编制《年产一万件数控冲模、折弯模项目及数控转塔冲床研发生产制造项目环境影响报告表》,并于2018年3月12日得到马鞍山市博望区环保局《关于马鞍山市中日机械制造有限公司年产一万件数控冲模、折弯模项目及数控转塔冲床研发生产制造项目环境影响报告表的批复》(博环表【2018】352号)。

马鞍山市中日机械制造有限公司于2018年3月开始施工建设,于2018年4月完成建设并调试完成。中日公司委托安徽威正测试技术有限公司于2018年5月2日/3日对厂区进行环保工程项目竣工验收监测。项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等

(三)投资情况

本项目总占地面积8667.1m²(13亩),总建筑面积4530m²,其中钢结构生产车间3400m²,线切割车间150m²,行政办公楼等辅助设施950m²,砖混结构仓库及危废库50m²。全厂绿化率6%。

（四）验收范围

本次验收范围为马鞍山市中日机械制造有限公司年产一万件数控冲模、折弯项目及研发项目位于马鞍山市博望区博望镇西工业园，项目建设厂房、办公设施，建筑面积7500m²，总投资2000万元，其中环保投资21万元，新建2条数控冲模、折弯模及数控转塔冲床生产线，项目达产后可形成年产数控冲模、折弯模10000件及数控转塔冲床20台的生产能力。

二、工程变动情况

本工程依照《年产一万件数控冲模、折弯模项目及数控转塔冲床研发生产制造项目环境影响报告表》所要求设计，工程项目无变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

生产废水循环不外排；生活废水经隔油池、化粪池处理，接管进入博望东区污水处理厂处理。

（二）废气

生产主要采用湿式打磨，无废气产生；食堂安装油烟净化器，油烟净化效率60%以上。

（三）噪声

设备基础减振、厂房隔声、绿化降噪等，降噪能力 $\geq 20\text{dB(A)}$ ，项目周边无噪声敏感目标。

（四）固体废物

生活垃圾：垃圾桶收集，环卫清运；一般固废（钢材边角料等）采用收集外售处理；危险废物主要涉及废乳化液及废机油委托马鞍山澳新环保进行危废处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1. 废水治理设施

生活污水经化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4中三级标准及博望东区污水处理厂接管标准，满足批复要求。

2. 废气治理设施

为了强化大气污染防治工作，落实《报告表》中提出的大气污染防治措施，本项目切割下料、粗加工及精加工工序均采用切削液降温、抑尘，生产过程中无废气产生及排放。

3. 厂界噪声治理设施

厂区严格按照要求合理布局，主要产噪设备要远离厂界布置，同时选用了低噪声设备，对高噪声设备采取有效减振、隔声、消声等降噪措施，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。

4. 固体废物治理设施

一般固废按照要求进行贮存处理处置，危险废物处置手续正在办理中，拟委托马鞍山澳新环保危废处置中心进行处置。

（二）污染物排放情况

1. 废水

2018年5月2日、5月3日，对本项目生活污水总排口进行监测，点位为生活污水总排口，监测项目为pH值、悬浮物、化学需氧量，五日生化需氧量、氨氮、动植物油六个项目；监测结果：验收监测期间，所有检测值均满足《污水综合排放标准》（GB12348-2008）中3类标准要求的排放限值和博望东区污水处理厂接管标准，满足环评批复要求。

2. 废气

无废气产生，未进行监测

3. 厂界噪声

2018年5月2日、5月3日，对本项目厂界噪声进行监测，点位为厂界东、南、西、北4个点位，监测项目为昼夜连续等效声级，监测结果：验收监测期间，所有厂界噪声测试值均满足《工业企业环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类声环境功能区排放限值要求，满足环评批复要求，噪声达标排放。

4. 固体废物

本项目固体废物的主要有：生活垃圾、机加工产生的钢材边角料、废乳化液、设备维修产生的废机油。生活垃圾年产生量。在厂内设生活垃圾收集设施，将生活垃圾集中收集后由环卫部门统一清运；机加工工序中钢材边角料产生量约，经收集后外售处理；废乳化液和废机油属于危险废物，暂存于危险废物堆场，正在委托有资质单位处置，并承诺执行危险废物转移联单制度。18597-2001）要求建设，职工产生的生活垃圾经收集处理后，送往垃圾填埋场进行卫生填埋。


五、验收结论

验收组根据现场核查情况，结合调查报告等资料分析，认为本项目总体落实了环评及批复要求，基本达到了项目建设目的，符合《建设项目竣工环境保护验收技术规范污染影响类》的相关要求，具备验收条件，验收组同意项目通过环保竣工验收。

六、后续要求

- 1、加强环境保护工作，完善环保职能机构，严格环境监督管理，生活污水必须按照企业申报的处理方式处理，不得外排。
- 2、加强人员管理，确保环保工作落到实处，加强各类环境保护设施使用、维护与管理，确保污染物稳定达标排放。
- 3、加强危险废物管理相关工作，建设和管理好危险废物暂存库，加紧联系有资质的危险废物处置单位，尽快完善危险废物处置工作。
- 4、搞好厂区绿化，美化厂区环境。

验收组组长签字：



马鞍山市中日电制造有限公司



2018年5月28日