

## 安徽普达机械制造有限公司年产 100 台（套）高端数控钣金机床生产线项目竣工环境保护验收意见

2018 年 3 月 18 日，安徽普达机械制造有限公司在马鞍山市组织召开了《安徽普达机械制造有限公司年产 100 台（套）高端数控钣金机床生产线项目竣工环境保护验收监测报告》技术评审会；参加会议的有安徽普达机械制造有限公司（建设单位）、安徽华梦环保工程技术有限公司（验收监测报告编制单位）、江苏久力环境科技股份有限公司（环评单位）、泰科检测科技江苏有限公司（监测验收调查单位）等单位的代表和专家共 10 人。会议邀请 3 名专家组成技术评审组（名单附后）。与会专家、代表在勘踏现场的基础上，听取了相关单位对竣工环境保护验收工作的汇报，经认真讨论，形成技术审查意见如下：

### 一、项目基本情况

安徽普达机械制造有限公司位于马鞍山博望区博望镇红阳工业园，公司拥有员工 15 人。项目占地面积 1624.97 平方米，项目总投资额 500 万元，其中环保投资 20 万元，占总投资的 4%。

2017 年 1 月，委托江苏久力环境科技股份有限公司编制完成了《安徽普达机械制造有限公司年产 100 台（套）高端数控钣金机床生产线项目环境影响报告表》，并于 2018 年 3 月 8 日，马鞍山市博望区环境保护局对《安徽普达机械制造有限公司年产 100 台（套）高端数控钣金机床生产线项目环境影响报告表》予以批复（博环表

[2018]156号)。目前项目工程已建成生产车间，建筑面积约 1680m<sup>2</sup>；喷漆房，建筑面积约 26m<sup>2</sup>，并配备相应环保措施，其中在生产车间内建成两条生产线，达到年产 100 台数控机床、10000 件机床配件生产能力。

## 二、工程变动情况

对照环境影响报告表及批复中的工程建设内容，项目实际建设地点、生产规模等与环评基本一致。

本次验收项目工程建设内容未发生重大变化。

建设单位总体落实了环境影响报告表提出的环境保护措施和各级环保主管部门的要求。

### 1、废气防治措施

1) 本项目喷涂（包括调配）油漆、晾干均在密闭的喷漆房中进行，主要污染物为甲苯、二甲苯，采用干式漆雾过滤器+玻璃纤维过滤器处理漆雾，漆雾经过滤器处理后通过活性炭吸附处理。漆雾经活性炭吸附装置处理后通过 1 根 15 米高排气筒排放。烘干废气经活性炭吸附装置处理后通过 15m 高排气筒排放（与喷漆废气共用 1 套活性炭吸附装置与排气筒）。

2) 喷漆过程中产生的未收集的漆雾，以无组织形式排放，在车间顶部安装排风装置，经车间顶部高空排放。

### 2、噪声防治措施

本项目落实的噪声防治措施主要有以下几个方面：

(1) 优先选用低噪声设备，并加强设备养护；

(2) 合理布局，高噪声设备布置在厂房内，并远离厂界；

(3) 主要噪声设备采取基础减振，厂房隔声等降噪措施；

### 3、固体废物处置

项目厂区按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)要求设一危险废物暂存室，专门存放含油抹布、废润滑油、废过滤棉、废活性炭、废漆渣、洗枪废液、废包装桶。待攒存一定量后集中委托有资质单位收集处理。

金属边角料和金属废屑外售物资回收公司综合利用，废棉纱手套和职工生活垃圾袋装收集后，由环卫及时清运卫生填埋。

### 三、环保设施调试效果及工程建设对环境的影响

结合泰科检测科技江苏有限公司2018年3月16日出具的监测报告及验收调查单位现场调查，调查结果表明：

#### 1、空气环境影响调查结论

经调查，有机废气经处理后满足《大气污染综合排放标准》(GB16297—1996)中的二级标准；无组织废气满足《大气综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准相应限值要求。

#### 2、噪声环境影响调查结论

根据泰科检测科技江苏有限公司的监测数据，项目厂界噪声监测值能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。

#### 3、固废环境影响调查结论

(1) 建设项目金属边角料和金属废屑外售物资回收公司综合利

用；设置固定地点收集生活垃圾；废棉纱手套和职工生活垃圾袋装收集后，由环卫及时清运卫生填埋。

(2) 危险废物暂存于危险废物暂存室，待攒存一定量后集中委托有资质单位收集处理。

#### 5、环境管理情况

公司成立了安全环保部门，制定了相关的环境管理规章制度，明确了工作内容和职责。

### 三、验收结论

验收组织根据现场核查情况，结合竣工环境保护验收调查报告的相关资料评议，认为安徽普达机械制造有限公司年产 100 台（套）高端数控钣金机床生产线项目工程执行了环境影响评价制度，环境保护审查、审批手续完备，按照环评及批复的要求总体落实污染防治措施，污染物达标排放。项目具备验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

### 四、建议和要求

- 1、加强环保设施的运行管理，确保各类污染物稳定达标排放。
- 2、完善环保设施管理的基础台账。

验收组长：

2018 年 3 月 19 日

石福虎