

# 宜兴市骏马机床有限公司

螺丝、螺帽机械、搓丝机、粮食机械配件的制造；五金冷作加工项目

## 竣工环境保护验收意见

2018年12月23日宜兴市骏马机床有限公司根据《宜兴市骏马机床有限公司螺丝、螺帽机械、搓丝机、粮食机械配件的制造；五金冷作加工项目》竣工环境保护验收监测报告表并对照环保部《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

建设地点：宜兴市周铁镇徐渎村（邾渎）；

建设内容：利用原有厂房 5000 m<sup>2</sup>进行生产；

建设规模：年产螺丝机 50 台；螺帽机、搓丝机 60 台；粮食机械 10 台；五金冷作加工 1000 吨。

#### （二）建设过程及环保审批情况

本项目于 1997 年 6 月开工建设，1998 年 1 月开始试生产。建设单位于 2010 年 12 月委托宜兴市环境科学研究所就宜兴市骏马机床有限公司《螺丝、螺帽机械、搓丝机、粮食机械配件的制造；五金冷作加工项目》编制环境影响报告表，并于 2011 年 1 月 11 日通过宜兴市环境保护局的审批。

#### （三）投资情况

本项目实际总投资 2000 万元，环保投资 50 万元。

#### （四）验收范围

本项目验收范围：年产螺丝机 50 台；螺帽机、搓丝机 60 台；粮食机械 10 台；五金冷作加工 1000 吨项目。

## 二、工程变动情况

### 一) 设备:

环评批复设备: 数控加工中心 4 台、电焊机 10 台、钻床 5 台、刨床 10 台、车床 10 台、镗床 4 台;

厂内实际设备: 数控加工中心 2 台、电焊机 4 台、钻床 4 台、刨床 6 台、车床 6 台、镗床 3 台、铣床 2 台、线切割机 6 台;

### 二) 废气治理:

环评批复废气治理: 有机废气经强制通风, 出风口安装活性炭吸附装置, 尾气无组织排放;

实际废气治理: 有机废气经强制通风后, 由 1 套光氧催化装置+活性炭吸附装置处理, 尾气经 15m 排气筒排放。

### 三) 废水处理:

环评批复: 生活污水经化粪池后化作农肥;

厂内实际: 生活污水经市政管网排入城市污水处理厂集中处理。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一) 废水

公司生产过程中无生产废水产生, 生活污水经市政管网排入城市污水处理厂集中处理。

排水按照“雨污分流、清污分流、综合利用”原则, 厂区合理布局排水管网。

### (二) 废气

1、油漆车间封闭生产, 面积 100 m<sup>2</sup>, 油漆工序产生的有机废气, 经 1 套光氧催化+活性炭吸附装置处理, 后经 15m 排气筒排放;

2、焊接工序产生的烟尘及除锈工序产生的粉尘经移动式焊接烟尘净化器处理后无组织排放。

### (三) 噪声

公司的噪声源主要为钻床等产生的噪声, 按照环评批复要求合理

布局，采取减震、车间门窗隔声并充分利用厂区内现有建筑物、绿化带等进行隔声降噪。

#### **（四）固体废物**

公司按“资源化、减量化、无害化”处理原则，已建成危废仓库 15 m<sup>2</sup>，一般固废仓库 50 m<sup>2</sup>，各类固废规范收集处理，实现固废零排放。

### **四、环境保护设施调试效果**

#### **（一）废水**

根据江苏正鉴环境检测有限公司验收检测报告（编号：ZJHJ/EE20180165）。

生产过程中无生产废水产生；生活污水中 pH 值、化学需氧量和悬浮物排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准；氨氮、总磷和总氮排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中等级标准。

#### **（二）废气**

根据江苏正鉴环境检测有限公司验收检测报告（编号：ZJHJ/EE20180165）。

项目生产过程中排放的有机废气排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准；焊接烟尘和除锈粉尘排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准。

#### **（三）厂界噪声**

根据江苏正鉴环境检测有限公司验收检测报告（编号：ZJHJ/EE20180165）：厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类区标准要求。

#### **（四）固体废物**

公司落实各类固废的收集处理和综合利用措施。废钢材边角料收集后统一出售；废气处理装置产生的废活性炭（HW49）、设备检修产生的废机油（HW08）和废乳化液（HW09）收集后委托宜兴市凌

霞固废处置有限公司处理，不外排。生活垃圾收集后由环卫部门统一处理。

## 五、工程建设对环境的影响

根据江苏正鉴环境检测有限公司验收检测报告（编号：ZJHJ/EE20180165），公司废气、废水、噪声均达到验收相应的执行标准。

## 六、验收结论

本工程在实施过程中基本按照环境影响评价文件及其批复要求，建设相关环境保护设施，落实环境保护措施，同意《宜兴市骏马机床有限公司螺丝、螺帽机械、搓丝机、粮食机械配件的制造；五金冷作加工项目》通过竣工环境保护阶段性验收。

## 七、后续要求

1.加强企业环境保护设施日常运行管理，完善、严格执行环境保护规章制度。

2.进一步完善固危废的管理，存放、处置、转移等严格按照国家环境保护相关法规执行，防止产生二次污染。

专家签名：