**建德市杨毅五金工具有限公司年产300吨手工具**

**螺丝批、1000万套五金工具建设项目验收情况说明**

**1、项目简介**

建德市杨毅五金工具有限公司为满足市场需求企业在建德市乾潭镇牌楼村现有厂区内对现有项目进行改扩建。建筑面积约为1756.38平方米，项目总投资320万元，形成了年产300吨手工具螺丝批、1000万套五金工具的生产能力。

项目主要建设内容为螺丝刀、五金工具生产线，辅助工程为堆放原料及成品的堆放区，环保工程包括污水处理设施、废气处理设施及固废收集。

本项目于2018年9月委托杭州清雨环保工程有限公司编制了《建德市杨毅五金工具有限公司年产300吨手工具螺丝批、1000万套五金工具建设项目环境影响报告表》；并于2018年10月通过了建德市环境保护局审批（建环审批[2018]B2111号）。

该项目委托浙江绿荫环境检测科技有限公司于2019年3月针对项目环保设施进行竣工验收监测，2019年3月出具验收监测报告。

**2、工程及环保设施建设情况**

（1）工程建设情况

根据现场调查，本项目环评及批复的螺丝刀、五金工具生产线为一致，根据设备生产能力核算，基本满足审批产能的要求。其他方面与环评基本一致，未发生重大变化。

（2）环保设施建设情况

①废水

项目废水主要是职工生活污水，生活污水经化粪池预处理后，纳入村污水管网，有牌楼村农村污水处理设施终端池集中处理。

②废气

项目在注塑、移印、吸塑过程中产生的有机废气通过设备上方的集气罩收集后经风冷+活性炭吸附净化装置处理达标后，通过排气筒高空排放。项目在喷砂过程中产生的粉尘经喷砂机机带除尘装置处理后，尾气通过排气筒高空排放。项目粉碎机设在封闭的厂房内，并在粉碎机投料口处假装塑料挂链，粉碎时放下挂帘。

③噪声

企业噪声污染源主要是生产设备（车床、铣床、冲床、喷砂机、下料机、粉碎机、空压机等）运行时产生的噪声，建设单位对产生的声源设备在车间内进行合理布局，并做好了防振、降噪等各种降低噪声的措施。

**3、项目环保设施调试监测结果**

验收监测期间，项目生产工况正常，生产工况负荷大于 75%，符合竣工验收工况负荷要求。

①废水

在监测日工况条件下，该厂生活污水排口排水符合《污水综合排放标准》GB8978-1996三级标准。该厂生活污水纳入终端池（乾J-04）出口排水符合浙江省地方标准《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》DB 33/ 973-2015二级标准。

②废气

（1）有组织废气

在验收监测期间，该厂有组织废气（非甲烷总烃）排放浓度达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中大气污染物特别排放限值要求。有组织废气（颗粒物）排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中大气污染物排放标准二级标准(新污染源)要求。

（2）无组织废气

项目验收监测期间，该厂无组织废气（非甲烷总烃）排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中企业边界任何1小时大气污染物平均浓度限值要求。

③噪声

在监测日工况条件下，该企业厂界昼间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中2类标准。

**4、验收过程简介**

2019年4月4日，王仁良为我公司验收负责人，在建德市乾潭镇牌楼村厂区内，组织召开了“建德市杨毅五金工具有限公司年产300吨手工具螺丝批、1000万套五金工具建设项目竣工验收会议”，会议邀请徐利红、胡存有等2 位环保专家进行现场验收。当天，环保验收专家组通过了建德市杨毅五金工具有限公司年产300吨手工具螺丝批、1000万套五金工具建设项目环保设施竣工验收意见（简称“意见”），“意见”出具的验收结论及后续要求内容如下所述：

（1）验收结论：

建德市杨毅五金工具有限公司年产300吨手工具螺丝批、1000万套五金工具建设项目环保手续完备，较好的执行了“三同时”的要求，废水、废气、噪声等相应配套的环保治理设施均已按照环评、批复及补充分析说明的要求建成，建立了环保管理制度，废水、废气、噪声的监测结果均能达到环评及批复中要求的标准。验收小组认为该项目（废水、废气、噪声部分）基本符合竣工环保设施验收条件，同意通过项目竣工环境保护（废水、废气、噪声部分）验收。

（2）后续要求：

1、按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求完善监测报告编制。

2、根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，规范落实验收报告的编制，装订成册存档；按要求落实后阶段涉及的验收公示等相关工作。

**5、整改工作安排**

针对“意见”中提出的后续要求，我公司已完成整改，加强环保治理设施日常的维护管理，以确保污染物稳定长期达标排放。

建德市杨毅五金工具有限公司

2019年7月5日

**建德市杨毅五金工具有限公司**

**年产300吨手工具螺丝批、1000万套五金工具部份建设**

**项目环境保护竣工（废水、废气、噪声） 验收意见**

2019年4月4日，建德市杨毅五金工具有限公司根据《建德市杨毅五金工具有限公司年产300吨手工具螺丝批、1000万套五金工具建设项目环境保护设施竣工验收监测报告》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指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目（废水、废气、噪声部分）部份项目进行竣工环境保护先行验收，提出意见如下：

  **一、工程建设基本情况**

建德市杨毅五金工具有限公司为满足市场需求企业在建德市镇牌楼村现有厂区内对现有项目进行改扩建。建筑面积约为1756.38平方米，项目总投资320万元，购置车床、铣床、冲床、喷砂机、电钻、高频包装机、倒角机、注塑机等，环保投资10万元。项目建成后形成年产300吨手工具螺丝批、1000万套五金工具的生产能力。

本项目为改扩建项目。企业于2018年9月委托杭州清雨环保工程有限公司《建德市杨毅五金工具有限公司年产300吨手工具螺丝批、1000万套五金工具建设项目环境影响报告表》；2018年10月建德市环保局以建环审批[2018]B111号文对本项目环境影响报告表进行了批复。

建德市杨毅五金工具有限公司委托，根据国家和省环境保护管理部门对建设项目竣工验收监测的有关规定，浙江绿荫环境检测科技有限公司于2019 年3月 18日-19日对本项目废气、废水、噪声进行监测和调查，在分析验收监测数据及调查资料的基础上，监测单位编写验收监测报告。

**二、工程变动情况**

项目实际情况未配套食堂，不存在油烟废气。项目实际建设与环评及批复基本一致，未发生重大变动。

**三、环境保护设施建设情况**

（1）废水

项目废水主要是职工生活污水，生活污水经化粪池预处理后，纳入村污水管网，经牌楼村农村污水处理设施终端池（乾J-04）集中处理。

（2）废气

项目在注塑、移印、吸塑过程中产生的有机废气通过设备上方的集气罩收集后经风冷+活性炭吸附净化装置处理达标后，通过排气筒高空排放。项目在喷砂过程中产生的粉尘经喷砂机机带除尘装置处理后，尾气通过排气筒高空排放。项目粉碎机设在封闭的厂房内，并在粉碎机投料口处加装塑料挂帘，粉碎时放下挂帘。

（3）噪声

企业噪声污染源主要是生产设备（车床、铣床、冲床、喷砂机、下料机、粉碎机、空压机等）运行时产生的噪声，建设单位已对产生的声源设备在车间内进行合理布局，并做好了防振、降噪等各种降低噪声的措施。

**四、环境保护设施调试效果**

2019年3月18日19日，浙江绿荫环境检测科技有限公司对项目进行了现场采样监测，根据监测结果及环境管理检查情况出具了项目环境保护设施竣工验收监测报告,监测结果显示：

1、废水

在监测日工况条件下，该厂生活污水排口排水符合《污水综合排放标准》GB8978-1996三级标准。该厂生活污水纳入终端池（乾J-04）出口排水符合浙江省地方标准《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》DB 33/ 973-2015二级标准。

2、废气

（1）有组织废气

在监测日工况条件下，该厂有组织废气（非甲烷总烃）排放浓度达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中大气污染物特别排放限值要求。

（2）无组织废气

在监测日工况条件下，该厂无组织废气（非甲烷总烃）排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中企业边界任何1小时大气污染物平均浓度限值要求。

3、噪声

在监测日工况条件下，该企业厂界昼间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中2类标准。

4、污染物排放总量

对照《建德市杨毅五金工具有限公司年产300吨手工具螺丝批、1000万套五金工具建设项目环境影响报告表》，项目VOCs总量控制要求为0.03t/a,对照检查报告计算出实际排放量为0.02t/a。

**五、工程建设对环境的影响**

根据验收监测报告结论，总体上项目正常运行对周边环境影响较小，与该项目环境影响报告表中影响评价结论基本一致。

**六、验收结论**

经检查，建德市杨毅五金工具有限公司年产300吨手工具螺丝批、1000万套五金工具建设项目竣工环保手续完备，执行了环境影响评价和“三同时”的要求，主要环保治理设施已基本按照环评及批复的要求落实，废水、废气、噪声能达标排放，验收资料基本齐全。建德市杨毅五金工具有限公司年产300吨手工具螺丝批、1000万套五金工具建设项目基本具备验收条件，验收工作组原则同意通过竣工环境保护验收（废水、废气、噪声）。

**七、后续要求**

1、按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求完善监测报告编制。

2、根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，规范落实验收报告的编制，装订成册存档；按要求落实后阶段涉及的验收公示等相关工作。

3、进一步规范有组织废气末端治理设施的收集，关注设施去除效率。健全废气处理设施的运行维护管理制度，确保持续稳定达标排放。

**八、验收人员信息**

验收人员信息见附件“建德市杨毅五金工具有限公司年产300吨手工具螺丝批、1000万套五金工具建设项目（废水、废气、噪声部分）环保设施竣工环境保护验收工作组签到表”。

建德市杨毅五金工具有限公司

 2019年4月4日

