

建德市万恺五金工具有限公司

年产 100 万支螺丝批、20 万套组套工具建设项

目验收情况说明

1、项目简介

建德市万恺五金工具有限公司租用凌雪华位于建德市乾潭镇大路上工业功能区 1 号闲置厂房新建年产 100 万支螺丝批、20 万套组套工具建设项目，总投资 30 万元，项目建筑面积约 1000 平方米。本项目环评由杭州市环境保护有限公司于 2015 年 3 月编制完成，2015 年 3 月 31 日建德市环保局以建环审批[2015]B071 号文对本项目环境影响报告表进行了批复。项目主要生产设备有：注塑机、高频机、台钻、粉碎机、冷却塔、模具等。先均已建设完成。

该项目委托浙江绿荫环境检测科技有限公司于 2018 年 6 月针对项目环保设施进行竣工验收监测，2018 年 6 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

项目产品方案、主要原辅材料、主要设备、主体生产工艺、污染防治措施与环评、批复基本一致，未发生重大变化。

(2) 环保设施建设情况

① 废气

本项目废气主要为注塑过程中产生的非甲烷总烃及塑料边角料破碎粉尘。非甲烷总烃在注塑机上方安装集气罩，收集后经活性炭吸附后通过 15m 高排气筒排放；塑料边角料破碎粉尘产生量较小，无需处理。

② 废水

本项目废水主要为生活废水及设备冷却水，现如今企业已纳入园区污水管网，生

活废水经污水处理设施处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后排入工业功能区污水管网;设备冷却水水质较好,采用循环水间接冷却,不外排。

③噪声

本项目噪声主要为注塑机、粉碎机、台钻、高频机设备运行时产生的噪声。

该企业设备选型选用低噪声设备,对高噪声设备基础作减振处理;高噪声设备均应设置于车间内部,合理布局;对企业加强管理,建立了设备定期维护,保养的管理制度,以防止设备故障形成的非正常生产噪声,杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象,同时确保环保措施发挥最佳有效的功能;加强了职工环保意识教育,提倡文明生产,减少人为噪声。

④固废

本项目固废主要为生活垃圾及废活性炭。

其中生活垃圾由环卫部门定期清运;废活性炭由杭州杭新固体废物处置有限公司处置。

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

在验收监测期间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。

②废气

在验收监测期间该厂无组织废气(非甲烷总烃)排放符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)无组织排放监控浓度限值(新污染源)。

该厂有组织废气(非甲烷总烃)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)。

④污染物排放总量

根据环评表明，该项目无总量控制指标。

4、验收过程简介

2018年6月28日，蒋子明作为我公司验收负责人，在园区会议室组织召开了“建德市万恺五金工具有限公司年产100万支螺丝批、20万套组套工具建设项目竣工验收会议”，会议邀请翁仕龙、夏阳、应方等3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万恺五金工具有限公司年产100万支螺丝批、20万套组套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：

经检查，建德市万恺五金工具有限公司年产100万支螺丝批、20万套组套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、废气能达标排放，验收资料基本齐全。建德市万恺五金工具有限公司年产100万支螺丝批、20万套组套工具建设项目基本具备验收条件，验收工作组同意通过竣工环境保护验收（废水、废气）。

（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、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。

3、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，包括制作、安装生产设施和环保设施标识标牌，完善环保管理制度、落实管理人员和职责，同时在后续规范有

组织废气末端治理设施的收集，健全废气处理设施的运行维护管理制度，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。

建德市万恺五金工具有限公司
2018年6月29日

建德市万恺五金工具有限公司年产 100 万支螺丝批、20 万套组套工具 建设项目环境保护竣工（废水、废气）验收意见

2018 年 6 月 28 日，建德市万恺五金工具有限公司根据《建德市万恺五金工具有限公司年产 100 万支螺丝批、20 万套组套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、废气部分）进行竣工环境保护验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

建德市万恺五金工具有限公司年产 100 万支螺丝批、20 万套组套工具建设项目选址于建德市乾潭镇大路上工业功能区 1 号厂房，系租用凌雪华位于建德市乾潭镇大路上工业功能区 1 号闲置厂房进行生产加工，建筑面积约 1000 平方米。项目投资 30 万元，购置注塑机、高频机、粉碎机等设备。项目建成后形成年产 100 万支螺丝批、20 万套组套工具的生产能力。

本项目为新建（迁建）项目，2015 年 4 月投产。企业于 2015 年 3 月委托杭州市环境保护有限公司于编制了《建德市万恺五金工具有限公司年产 100 万支螺丝批、20 万套组套工具建设项目环境影响报告表》，2015 年 3 月 31 日建德市环保局以建环审批[2015]B071 号文对本项目环境影响报告表进行了批复。

受建德市万恺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 2018 年 6 月 25-26 日对本项目废气废水进行监测和调查，在分析验收监测数据及调查资料的基础上，建设单位编写验收监测报告。

二、工程变动情况

项目实际建设情况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

本项目废水主要为生活废水及设备冷却水，生活废水经污水处理设施处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排入工业功能区污水管网；设备冷却水水质较好，采用循环水间接冷却，不外排。

（2）废气

本项目废气主要为注塑过程中产生的有机废气及塑料边角料破碎粉尘。

有机废气通过在注塑机上方安装集气罩收集，并经活性炭吸附后通过 15m 高排气筒排放；

塑料边角料破碎粉尘产生量较小，无需处理。

四、环境保护设施调试效果

2018 年 6 月 25、26 日，浙江绿荫环境检测科技有限公司对项目进行了现场监测，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

项目生活污水排放口 PH 等各项指标日均值均符合 GB8978-1996《污水综合排放标准》三级标准。

2、废气

在验收监测期间，本项目有组织废气（非甲烷总烃）排放的最大周期排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准。

厂界 4 个无组织废气排放监测点的非甲烷总烃两个生产周期最大浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准。

3、污染物排放总量

对照《关于建德市万恺五金工具有限公司年产 100 万支螺丝批、20 万套组套工具建设项目环境影响报告表审批意见的函》（建环审批[2015]B071 号），项目无总量控制要求。环评有关非甲烷总烃无组织+有组织排放量为 0.0168t/a，实际排放 0.0064t/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，建德市万恺五金工具有限公司年产 100 万支螺丝批、20 万套组套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、废气能达标排放，验收资料基本齐全。建德市万恺五金工具有限公司年产 100 万支螺丝批、20 万套组套工具建设项目基本具备验收条件，验收工作组同意通过竣工环境保护验收（废水、废气）。

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、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。

3、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。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件“建德市万恺五金工具有限公司年产100万支螺丝批、20万套组套工具建设项目（废水、废气部分）环保设施竣工环境保护验收工作组签到表”。

建德市万恺五金工具有限公司

2018年6月28日

建德市万恺五金工具有限公司
**年产 100 万支螺丝批、20 万套组套工具建设项目（废水、
 废气）环境保护设施竣工验收小组签到单**

日期：2018年6月28日

地点：建德市乾潭镇大路上工业功能区

序号	单位名称	姓名	职称	联系电话	备注
1	建设单位 建德市万恺五金工具有限公司	高子明	高子明	13879161145	组长
2	专家组 杭州市环科院	高仁志	高仁志	13600511618	副组长
3		高仁志	高仁志	18058152660	成员
4		高仁志	高仁志	18958033821	成员
5	监测单位 浙江绿荫环境检测科技有限公司	邓恩琪		18758579191	成员
6	环评单位 杭州市环境保护有限公司	郁冯敏		13868109111	成员
7	环保设施设计施工单位 建德万恺五金工具有限公司	李利云		13588360118	成员
8	建德市环保局	柯工军		13867486649	成员
9					成员
10					
11					
12					
13					
14					