

建德市珂润五金工具有限公司

年产 300 万套行李绳建设项目验收情况说明

1、项目简介

建德市珂润五金工具有限公司位于建德市乾潭镇大畈村，建筑面积约 2700 平方米，购置了立式注塑机、编织机、破碎机等设备，采用烘干、注塑、卷簧、编织等工艺，建立了行李绳生产线，形成年产 300 万套行李绳的产能。总投资 300 万元。

企业委托浙江环耀环境建设有限公司编制了《建德市珂润五金工具有限公司年产 300 万套行李绳建设项目环境影响报告表》，并通过建德市环境保护局审批，编号：建环审批[2015]B254 号。

受建德市珂润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 11 月 23 日—24 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。

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

本项目产生的废气主要是烘干及注塑工序产生的有机废气；投料及废料破碎过程中产生的少量粉尘。

企业在注塑机及烘干机上方安装了集气装置，将有机废气收集后经过活性炭吸附处理设施处理后，达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 浓度限值后，通过排气筒高空排放。因原料粒径较大，所以投料产生的粉尘少，忽略不计，破碎产生的粉尘在破碎仓内沉降后与破碎后的废料一并回用。

② 废水

本项目产生的废水主要为生活污水。生活污水经现有的地理式一体化污水处理设施处理后，达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准后，运至附近村庄终

端池集中处理。

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

在项目验收监测期间，该乾 H-01 排口排水符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18989-2002 一级 A 标标准。

②废气

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

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）中企业边界大气污染物浓度限值要求。

④污染物排放总量

对照《关于建德市珂润五金工具有限公司年产 300 万套行李绳建设项目环境影响报告表》，项目满足总量控制要求。

4、验收过程简介

2018 年 11 月 29 日，周丽娟作为我公司验收负责人，在建德市乾潭镇大畈村，建德市珂润五金工具有限公司会议室组织召开了“建德市珂润五金工具有限公司年产 300 万套行李绳建设项目竣工验收会议”，会议邀请余锡刚、翁仕龙等 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珂润五金工具有限公司年产 300 万套行李绳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，建德市珂润五金工具有限公司年产 300 万套行李绳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。建德市珂润五金工具有限公司年产 300 万套行李绳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、进一步强化废气处理设施的维护管理，确保废气稳定持续达标排放。完善废水外运委托处理的清运管理台账。

2、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。

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，完善了有组织废气末端治理设施的收集，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。

建德市珂润五金工具有限公司

2018年12月13日

建德市珂润五金工具有限公司年产 300 万套行李绳建设项目 竣工环境保护（废水、废气）验收意见

2018 年 11 月 29 日，建德市珂润五金工具有限公司根据《建德市珂润五金工具有限公司年产 300 万套行李绳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

建德市珂润五金工具有限公司位于建德市乾潭镇大畈村，建筑面积约 2700 平方米，购置了立式注塑机、编织机、破碎机等设备，采用烘干、注塑、卷簧、编织等工艺，建立了行李绳生产线，形成年产 300 万套行李绳的产能。总投资 300 万元。

企业委托浙江环耀环境建设有限公司编制了《建德市珂润五金工具有限公司年产 300 万套行李绳建设项目环境影响报告表》，并通过建德市环境保护局审批，编号：建环审批[2015]B254 号。

受建德市珂润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 11 月 23-24 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

企业在建设过程中对少量设备进行了优化，少量生活污水处理及排放去向发生了变化，并根据变化情况委托浙江环耀环境建设有限公司编制了环境影响补充分析报告，对照原环评、补充分析报告及批复，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

本项目产生的废水主要为生活污水。生活污水经化粪池设施处理后，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，委托外运至附近村庄终端池集中处理。

（2）废气

本项目产生的废气主要是注塑工序产生的有机废气；投料及废料破碎过程中产生的少量粉尘。

企业在注塑机及烘干机上方安装了集气装置，将有机废气收集后经过活性炭吸附处理设施处理后，达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)浓度限值后，通过排气筒高空排放。因原料粒径较大，所以投料产生的粉尘少，忽略不计，破碎产生的粉尘在破碎仓内沉降后与破碎后的废料一并回用。

四、环境保护设施调试效果

2018年11月23、24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

在项目验收监测期间，生活污水终端出水各项指标达到GB8978-1996《污水综合排放标准》一级标准限值。

2、废气

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

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)中企业边界大气污染物浓度限值要求。

3、污染物排放总量

对照《关于建德市珂润五金工具有限公司年产300万套行李绳建设项目环境影响报告表》，项目总量控制要求为VOCs0.008t/a,实际排放量为0.007t/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，建德市珂润五金工具有限公司年产300万套行李绳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。建德市珂润五金工具有

限公司年产 300 万套行李绳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、进一步强化废气处理设施的维护管理，确保废气稳定持续达标排放。完善废水外运委托处理的清运管理台账。

2、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。

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“建德市珂润五金工具有限公司年产 300 万套行李绳建设项目（废水、废气部分）环保设施竣工环境保护验收工作组签到表”。

建德市珂润五金工具有限公司

2018 年 11 月 29 日

**建德市珂润五金工具有限公司年产 300 万套行李绳建设项目
(废水、废气) 竣工环境保护设施验收小组签到单**

日期: 2018 年 11 月 29 日

地点: 建德市乾潭镇大畈村

序号	单位名称	姓名	职称	联系电话	备注
1	建设单位 建德市珂润五金工具有限公司	周明		13777893266	组长
2	专家组 杭州市环科院	游江波	高工	13600711618	成员
3	浙江省环科院	李松刚	教高	13605811620	成员
4	杭州市环境监测中心	王云	王工	18958033801	成员
5	监测单位 浙江绿荫环境检测科技有限公司	邓品琪		18258577119	成员
6	环评单位 浙江环耀环境建设有限公司				成员
7	设备单位 建德天晟轻工设备有限公司	李彩云		13588360118	成员
8					成员
9					成员
10					
11					
12					
13					
14					