

建德市新丽塑胶有限公司

新增年产 500 万支塑料手柄、500 万支螺丝批等五金工具项目竣工环境保护设施（水、气部分）验收情况说明

1、项目简介

建德市新丽塑胶有限公司新增年产 500 万支塑料手柄、500 万支螺丝批等五金工具项目选址于建德市乾潭镇安仁村，占地面积 1076m²，新建钢结构厂房面积约 1500 平方米。项目投资 180 万元，购置五金工具、塑料手柄生产线等设备。项目建成后形成年产 500 万支塑料手柄、500 万支螺丝批的生产能力。

企业于 2015 年 9 月委托浙江商达环保有限公司编制《建德市新丽塑胶有限公司新增年产 500 万支塑料手柄、500 万支螺丝批等五金工具项目环境影响报告表》，并通过建德市环保局审批（批文号：建环审批[2015]B219 号）。

受建德市新丽塑胶有限公司委托，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 20-21 日对本项目废气、废水进行监测和调查，并编写验收监测报告。

2、工程及环保设施建设情况

（1）工程建设情况

项目实际建设情况与环评及批复基本一致，未发生重大变动。

（2）环保设施建设情况

①废气

本项目大气污染物主要是挤出拉棒工序产生的有机废气，车加工成型工序产生的粉尘，塑料废屑、不合格粗坯以及不合格品粉碎过程产生的少量粉尘。

挤出拉棒工序产生的有机废气:在挤出拉棒工序上方安装集气装置，收集后的废气经水喷淋+油烟净化器处理达标后，沿 15 米高的排气筒高空排放。

车加工成型工序产生的粉尘，塑料废屑、不合格粗坯以及不合格品粉碎过程产生的粉尘:生产中的车床设在封闭的厂房内，产生的粉尘大多数降落在设备附近，对周围环境影响较小,无需处理。

②废水

本项目无生产废水，生活污水经处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后纳入市政污水管网。

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，平均生产工况负荷为 81%，大于 75%，符合竣工验收工况负荷要求。

①废水

监测结果表明，项目生活污水排放口 pH 等各项指标日均值均低于《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准限值。

②废气

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

厂界 4 个无组织废气（非甲烷总烃、总悬浮颗粒物、氯化氢、氯乙烯）排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准限值。

4、验收过程简介

2018 年 7 月 6 日，潘建新作为我公司验收负责人，在企业办公室组织召开了“建德市新丽塑胶有限公司新增年产 500 万支塑料手柄、500 万支螺丝批等五金工具项目竣工环境保护设施（水、气部分）验收会议”，会议邀请翁仕龙、应方、夏阳 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新丽塑胶有限公司新增年产 500 万支塑料手柄、500 万支螺丝批等五金工具项目竣工环保设施验收意见（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，建德市新丽塑胶有限公司新增年产 500 万支塑料手柄、500 万支螺丝批等五金工具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。建德市新丽塑胶有限公司新增年产 500 万支塑料手柄、500 万支螺丝批等五金工具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、核实项目审批平面布局及设备变化情况,进一步规范有组织废气的有效收集,核实处理效率,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。核实喷淋废水零排放可行性。
- 3、根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,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,我公司将立即着手进行整改,完善环保管理制度、落实管理人员和职责,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。

建德市新丽塑胶有限公司

附件:

建德市新丽塑胶有限公司新增年产 500 万支塑料手柄、500 万支螺丝批等五金工具项目环境保护竣工（废水、废气）验收意见

2018 年 7 月 6 日，建德市新丽塑胶有限公司根据《建德市新丽塑胶有限公司新增年产 500 万支塑料手柄、500 万支螺丝批等五金工具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

建德市新丽塑胶有限公司新增年产 500 万支塑料手柄、500 万支螺丝批等五金工具项目选址于建德市乾潭镇安仁村，占地面积 1076m²，新建钢结构厂房面积约 1500 平方米。项目投资 180 万元，购置五金工具、塑料手柄生产线等设备。项目建成后形成年产 500 万支塑料手柄、500 万支螺丝批的生产能力。

企业于 2015 年 9 月委托浙江商达环保有限公司编制《建德市新丽塑胶有限公司新增年产 500 万支塑料手柄、500 万支螺丝批等五金工具项目环境影响报告表》，并通过建德市环保局审批（批文号：建环审批[2015]B219 号）。

受建德市新丽塑胶有限公司委托，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 20-21 日对本项目废气、废水进行监测和调查，并编写验收监测报告。

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

本项目无生产废水，生活污水经处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后纳入市政污水管网。

（2）废气

本项目大气污染物主要是挤出拉棒工序产生的有机废气，车加工成型工序产生的粉尘，塑料废屑、不合格粗坯以及不合格品粉碎过程产生的少量粉尘。

挤出拉棒工序产生的有机废气：在挤出拉棒工序上方安装集气装置，收集后的废气

经水喷淋+油烟净化器处理达标后，沿 15 米高的排气筒高空排放。

车加工成型工序产生的粉尘，塑料废屑，不合格粗坯以及不合格品粉碎过程产生的粉尘；生产中的车床设在封闭的厂房内，产生的粉尘大多数降落在设备附近，对周围环境影响较小，无需处理。

四、环境保护设施调试效果

2018 年 6 月 21、22 日，浙江绿萌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低于《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准限值。

2、废气

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

厂界 4 个无组织废气（非甲烷总烃、总悬浮颗粒物、氯化氢、氯乙烯）排放符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准限值。

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时对周边环境的影响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，建德市新丽塑胶有限公司新增年产 500 万支塑料手柄、500 万支螺丝批等五金工具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。建德市新丽塑胶有限公司新增年产 500 万支塑料手柄、500 万支螺丝批等五金工具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. 核实项目审批平面布局及设备变化情况，进一步规范有组织废气的有效收集，核实处理效率，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。核实喷淋废水零排放可行性。

3. 根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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“建德市新雨塑胶有限公司新增年产500万支塑料手柄、500万支螺丝批等五金工具项目（废水、废气部分）环保设施竣工环境保护验收工作组签到表”。

建德市新雨塑胶有限公司

2018年7月6日

建德市新丽塑胶有限公司新增年产 500 万支塑料手柄、500 万支螺丝批等五金工具项目（废水、废气）环境保护设施竣工验收小组签到单

日期：2018年7月6日

地点：

序号	单位名称		姓名	职称	联系电话	备注
1	建设单位	建德市新丽塑胶有限公司	潘建新	厂长	17396130616	组长
2	专家组	杭州市环科院	高2	高2	1360051148	副组长
3		杭州市环科院	夏阳	高2	18058152640	成员
4		杭州市环境监测中心				成员
5	监测单位	浙江绿荫环境检测科技有限公司	吴晶		15967692643	成员
6	环评单位	浙江商达环保有限公司	郭忠		1356769199	成员
7	环保设施设计施工单位					成员
8						成员
9						成员
10						
11						
12						
13						
14						