

# 建德市杨宇五金工具有限公司年产 1000 万只螺丝批头项目竣工环境保护(水、气部分)验收情况说明

## 1、项目简介

建德市杨宇五金工具有限公司成立于 2010 年 6 月，是一家专业从事螺丝批头的生产和销售的企业。企业地址位于建德市乾潭镇大畈村蔡家基地山 4 号，生产场所租用蔡庆华的闲置房屋，建筑面积 133m<sup>2</sup>。总投资 30 万元。

企业于 2010 年 6 月委托浙江商达环保有限公司编制《建德市杨宇五金工具有限公司年产 1000 万只螺丝批头项目环境影响报告表》，并通过建德市环保局审批（批文号：建环许批[2010]B161 号）。

在实际生产过程中，企业对已审批的生产设备进行了变更，冲床增加 1 台（由原来的 3 台变更为 4 台）、车床增加 2 台（由原来的 10 台变更为 12 台车床）；同时企业为满足不同客户的需求，新增涂防锈油防锈工序，增加了 1 台防锈油甩干机。另外，企业在项目申报过程中的疏忽，部分设备（包括调直机、铣床、喷砂机、空压机、打字机、台钻等设备）有所遗漏，故原审批项目在实施过程中发生了变动。

企业存在变动但不属于重大变动的，建设单位与负责项目环境保护竣工验收的部门沟通后，委托杭州清雨环保工程有限公司开展项目环境影响补充评价分析工作。2017 年 11 月 22 日，报请环保主管部门完成备案，备案编号：建环乾备（2017）010 号。2018 年 6 月，委托浙江绿荫环境检测科技有限公司对本项目环保设施进行验收监测，并于 2018 年 7 月 30、31 日完成现场监测。

## 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、批复及补充环评基本一致，未发生重大变动。

### （2）环保设施建设情况

#### ①废气

企业大气污染物主要是金加工过程产生的金属粉尘，喷砂过程产生的粉尘。  
金属粉尘：企业在对线材等金属原材料进行加工过程中会产生少量的金属粉

尘，对周边环境的影响较小，但对车间内的职工会有一定的影响。企业加强车间内的通风换气，减少金属粉尘对周围环境的影响。

喷砂粉尘:工件热处理回厂后，需采用喷砂除锈方式，清除工件的表面锈皮等一切污物。在喷砂过程会有少量的金属粉尘产生，产生的粉尘较重、粒径较大，随气流进入机带的沉降室内重力沉降后，再经沉降室内的滤筒布袋除尘装置（除尘率约 99%）除尘，除尘后的废气沿排气筒高空排放。

## ②废水

本项目无生产废水，生活污水经化粪池处理后定期运送至附近农村生活污水终端池处理达标后排放。

### 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 77.6%，大于 75%，符合竣工验收工况负荷要求。

## ①废水

接纳该企业生活污水的乾 H-01 号农村生活污水终端池出水符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》18989-2002 一级 A 标准。

## ②废气

在验收监测期间，该厂有组织废气（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。

该单位无组织废气（总悬浮颗粒物）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）。

### 4、验收过程简介

2018 年 8 月 23 日，杨玉六作为项目验收负责人，在企业办公室组织召开了“建德市杨宇五金工具有限公司年产 1000 万只螺丝批头项目竣工环境保护（废水、废气部分）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杨宇五金工具有限公司年产 1000 万只螺丝批头项目竣工环境保护（废水、废气部分）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,建德市杨宇五金工具有限公司年产1000万只螺丝批头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。建德市杨宇五金工具有限公司年产1000万只螺丝批头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、调查核实生活污水排放去向及委托处理台账,按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求完善验收监测报告的编制。
- 2、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。

建德市杨宇五金工具有限公司

附件：

### 建德市杨宇五金工具有限公司年产 1000 万只螺丝批头项目 竣工环境保护（废水、废气）验收意见

2018 年 8 月 23 日，建德市杨宇五金工具有限公司根据《建德市杨宇五金工具有限公司年产 1000 万只螺丝批头项目竣工环境保护设施验收监测报告》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

建德市杨宇五金工具有限公司成立于 2010 年 6 月，是一家专业从事螺丝批头的生产和销售的企业。企业地址位于建德市乾潭镇大畈村蔡家基地山 4 号，生产场所租用蔡庆华的闲置房屋，建筑面积 133m<sup>2</sup>。总投资 30 万元。

企业于 2010 年 6 月委托浙江商达环保有限公司编制《建德市杨宇五金工具有限公司年产 1000 万只螺丝批头项目环境影响报告表》，并通过建德市环保局审批（批文号：建环许批[2010]B161 号）。

在实际生产过程中，企业对已审批的生产设备进行了变更，冲床增加 1 台（由原来的 3 台变更为 4 台）、车床增加 2 台（由原来的 10 台变更为 12 台车床）；同时企业为满足不同客户的需求，新增涂防锈油防锈工序，增加了 1 台防锈油甩干机。另外，企业在项目申报过程中的疏态，部分设备（包括调直机、铣床、喷砂机、空压机、打字机、台钻等设备）有所遗漏，故原审批项目实施过程中发生了变动。

企业存在变动但不属于重大变动的，建设单位与负责项目环境保护竣工验收的部门沟通后，委托杭州清雨环保工程有限公司开展项目环境影响补充评价分析工作。2017 年 11 月 22 日，报请环保主管部门完成备案，备案编号：建环乾备（2017）010 号。2018 年 6 月，委托浙江绿荫环境检测科技有限公司对本项目环保设施进行验收监测，并于 2018 年 7 月 30、31 日完成现场监测。

#### 二、工程变动情况

项目实际建设情况与环评、批复及补充分析报告基本一致，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，生活污水经化粪池处理后定期运送至附近农村生活污水终端池处理达标后排放。

#### (2) 废气

企业大气污染物主要是金加工过程产生的金属粉尘，喷砂过程产生的粉尘。

金属粉尘：企业在对线材等金属原材料进行加工过程中会产生少量的金属粉尘，对周边环境的影响较小，但对车间内的职工会有一定的影响。企业加强车间内的通风换气，减少金属粉尘对周边环境的影响。

喷砂粉尘：工件热处理回厂后，需采用喷砂除锈方式，清除工件的表面锈皮等一切污物。在喷砂过程会有少量的金属粉尘产生，产生的粉尘较重，粒径较大，随气流进入机房的沉降室内重力沉降后，再经沉降室内的滤筒布袋除尘装置（除尘率约99%）除尘，除尘后的废气沿排气筒高空排放。

#### 四、环境保护设施调试效果

2018年7月30、31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

接纳该企业生活污水的乾H-01号农村生活污水终端池出水符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》18989-2002一级A标准。

##### 2、废气

在验收监测期间，该厂有组织废气（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。

该单位无组织废气（总悬浮颗粒物）排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放监控浓度限值（新污染源）。

#### 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，建德市杨宇五金工具有限公司年产1000万只螺丝批头项目竣工环保手续

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。建德市杨宇五金工具有限公司年产1000万只螺丝批头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、调查核实生活污水排放去向及委托处理台账，按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求完善验收监测报告的编制。
- 2、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“建德市杨宇五金工具有限公司年产1000万只螺丝批头项目竣工（废水、废气部分）环保设施环境保护验收工作组签到表”。

建德市杨宇五金工具有限公司

2018年8月23日

**建德市杨宇五金工具有限公司年产1000万只螺丝批头项目  
竣工（废水、废气）环境保护设施验收小组签到单**

日期： 年 月 日                      地点：

序号	单位名称	姓名	职称	联系电话	备注
1	建设单位	建德市杨宇五金工具有限公司	杨宇	1373856958	组长
2	专家	杭州市环科院	高	136005418	副组长
3		杭州市环科院	高	1805852640	成员
4		杭州市环境监测中心	高	18958033821	成员
5	监测单位	浙江绿荫环境检测科技有限公司	高	15967692643	成员
6	环评单位	杭州市清雨环保工程有限公司	高	13567149199	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					