

建德市盛炜五金工具厂年加工 50 吨五金工具配件建设项目 验收情况说明

1、项目简介

建德市盛炜五金工具厂位于建德市乾潭镇陵上新村，建筑面积 318.5m²，购置了砂轮机、搓丝机等设备；建设了五金工具制造生产线。项目建成投产后，形成年加工 50 吨五金工具配件的生产能力。项目总投资 80 万元。

企业于 2018 年 11 月委托杭州忠信环保科技有限公司编制了《建德市盛炜五金工具厂年加工 50 吨五金工具配件建设项目环境影响报告表》，并于 2018 年 12 月 17 日通过建德市环境保护局审批，编号：建环审批[2018]B142 号。

受建德市盛炜五金工具厂委托，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 19 日—20 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，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

项目实际建设情况与环评及批复一致，未发生重大变化。

（2）环保设施建设情况

①废气

本项目废气主要是金属加工过程中产生的少量金属粉尘。因金属粉尘产生量极少，且切割粉尘颗粒较大，极易沉降，不易扩散，对周围环境影响不大，企业做好了车间通风及车间地面清理。

②废水

本项目无生产废水产生，厂区内不设食堂和宿舍，企业与建德市景胜包装制品有限公司共用一个厕所，公共厕所内的生活污水经化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准，纳入镇污水管网，最终排入建德市乾潭镇污水处理厂处理。

③噪声

企业噪声污染源主要是生产设备运行时产生的噪声。企业选用的均为低噪声、低功率设备，且设备均安置在车间内；定时检查设备运行状况，保证设备正常运行；企业

严格实行一班制，夜间不生产。

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

项目验收监测期间，生活污水经化粪池预处理后，其中的污染因子 pH、COD、SS、氨氮、BOD₅、总磷排放浓度均能达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准限值要求。

②废气

在监测日工况条件下，该厂无组织废气（总悬浮颗粒物）排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）无组织排放浓度限值（新污染源）。

④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 3 类标准。

⑤污染物排放总量

根据环评文件，本项目无总量控制指标。

4、验收过程简介

2019 年 3 月 29 日，季建平作为我公司验收负责人，在建德市乾潭镇陵上新村，建德市盛炜五金工具厂会议室组织召开了“建德市盛炜五金工具厂年加工 50 吨五金工具配件建设项目竣工验收会议”，会议邀请翁仕龙、胡存有等 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盛炜五金工具厂年加工 50 吨五金工具配件建设项目竣工环境保护验收意见（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，建德市盛炜五金工具厂年加工 50 吨五金工具配件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。建德市盛炜五金工具厂年加工 50 吨五金工具配件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、噪声）。

（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，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。

建德市盛炜五金工具厂

2019年5月10日

建德市盛炜五金工具厂年加工 50 吨五金工具配件建设项目环境保护 竣工（废水、废气、噪声）验收意见

2019 年 3 月 29 日，建德市盛炜五金工具厂根据《建德市盛炜五金工具厂年加工 50 吨五金工具配件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

建德市盛炜五金工具厂位于建德市乾潭镇陵上新村，建筑面积 318.5m²，购置了砂轮机、搓丝机等设备；建设了五金工具制造生产线。项目建成投产后，形成年加工 50 吨五金工具配件的生产能力。项目总投资 80 万元。

企业于 2018 年 11 月委托杭州忠信环保科技有限公司编制了《建德市盛炜五金工具厂年加工 50 吨五金工具配件建设项目环境影响报告表》，并于 2018 年 12 月 17 日通过建德市环境保护局审批，编号：建环审批[2018]B142 号。

受企业委托浙江绿荫环境检测科技有限公司承担了本项目竣工环境保护验收监测工作，并于 2019 年 3 月 19 日—20 日进行了废水、废气、噪声的现场监测，完成了数据分析，出具了检测报告。

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污水，本项目无生产废水产生，厂区内不设食堂和宿舍，企业与建德市景胜包装制品有限公司共用一个厕所，公共厕所内的生活污水经化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准，纳入污水管网，最终排入建德市乾潭镇污水处理厂。

（2）废气

本项目废气主要是金属加工过程中产生的少量金属粉尘。因金属粉尘产生量极小，

切粉尘颗粒较大，极易沉降，不易扩散，对周围环境影响不大，企业做好了车间通风及车间地面清理。

（3）噪声

企业噪声污染源主要是冲床、打孔机运行时产生的噪声。企业选用的均为低噪声、低功率设备，且设备均安置在车间内；定时检查设备运行状况，保证设备正常运行；企业严格实行一班制，夜间不生产。

四、环境保护设施调试效果

2019年3月19日、20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

项目验收监测期间，生活污水经化粪池预处理后，其中的污染因子 pH、COD、SS、氨氮、BOD5、总磷排放浓度均能达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准限值要求。

2、废气

在监测日工况条件下，该厂无组织废气（总悬浮颗粒物）排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）无组织排放浓度限值（新污染源）。

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3类标准。

4、污染物排放总量

对照《关于建德市盛炜五金工具厂年加工 50 吨五金工具配件建设项目环境影响报告表》，本项目无总量控制指标。

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，建德市盛炜五金工具厂年加工 50 吨五金工具配件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。建德市盛炜五金工具厂年加工 50 吨五金工具配件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、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。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件“建德市盛炜五金工具厂年加工 50 吨五金工具配件建设项目（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”。

建德市盛炜五金工具厂

2019 年 3 月 29 日

建德市盛炜五金工具厂年加工 50 吨五金工具配件建设项目 (水、气、声) 竣工环境保护验收小组签到单

日期: 2019 年 3 月 29 日

地点: 乾潭厂区内

序号	单位名称	姓名	职称	联系电话	备注
1	建设单位	建德市盛炜五金工具厂	张	15868516	组长
2	专家组	建德市环境科学研究所	高	13600116	成员
3		桐庐环境科学研究所	高	1372274	成员
4		新登环境科学研究所	高	1375545777	成员
5	监测单位	浙江绿荫环境检测科技有限公司	邓恩琪	18158579191	成员
6	环评单位	杭州忠信环保科技有限公司	刘文君	15868516	成员
7	治理设施				成员
8					成员
9					成员
10					
11					
12					
13					
14					