

金华市誉诚工具制造有限公司年产 1000 万颗螺丝批生产线搬迁改造项目

竣工环境保护验收意见

2023年12月6日，金华市誉诚工具制造有限公司根据《金华市誉诚工具制造有限公司年产1000万颗螺丝批生产线搬迁改造项目竣工环境保护验收监测报告》（高鑫（验）字20230901）并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）、关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函（2020）688号），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规范、环境影响评价报告表和审批部门审批批复要求对金华市誉诚工具制造有限公司年产1000万颗螺丝批生产线搬迁改造项目进行竣工环境保护验收。参加验收会议的有：金华市誉诚工具制造有限公司（建设单位）、浙江高鑫安全检测科技有限公司（验收监测及验收报告编制单位）等单位的代表及特邀专家，参会人员组成验收组（人员名单附后）。会前验收组现场检查了该工程环保设施的建设和运行情况，会上分别听取了建设单位对该工程环保执行情况的汇报、浙江高鑫安全检测科技有限公司关于该工程竣工环境保护验收监测情况的汇报，经认真讨论，形成竣工环境保护验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

金华市誉诚工具制造有限公司是一家专业从事螺丝批制造的企业。企业位于浙江省金华市婺城区白龙桥镇临江工业区西溪街 92 号靠东第三幢厂房。

金华市誉诚工具制造有限公司于 2021 年 10 月 01 日开始租用金华市高文画材有限公司位于浙江省金华市婺城区白龙桥镇临江工业区西溪街 92 号靠东第三幢厂房作为生产用房，建筑面积 2000m²。本项目为新建（迁建）项目，总投资 120 万元，购置车铣一体数控机床、车床、铣床、喷砂机等设备，项目建成后年产 1000 万颗螺丝批。

项目现有员工 15 人，采用单班制，8 小时/班，年生产 300 天，厂区内不设食堂、宿舍。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2022 年 11 月 21 日在金华市婺城区经济商务局（区粮食和物资储备局）备案赋码（项目代码：2211-330702-07-02-271835）。

2023年05月，企业委托金华市环科环境技术有限公司编制了《金华市誉诚工具制造有限公司年产1000万颗螺丝批生产线搬迁改造项目环境影响报告表》，于2023年06月13日通过金华市生态环境局审批（金环建婺[2023]34号）。本项目于2023年06月开工建设，2023年08月投入试运行。

2023年12月05日完成固定污染源排污登记（登记编号：91330703797624776E001W）。

（三）投资情况

项目预计总投资120万元，环保投资10万元，占总投资8.3%；项目实际总投资100万元，环保投资10万元，占总投资10.0%。

（四）验收范围

本次验收按实际建设情况验收，验收范围为年产1000万颗螺丝批。验收实施项目环保设备（措施）落实情况，污染物达标排放及总量控制情况。

二、工程变动情况

项目的生产规模、原辅材料、生产工艺、生产设备、污染防治措施和平面布置满足环评要求。

根据《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》的通知(环办环评函(2020)688号)，本项目不存在重大变化。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

生活污水依托厂区（金华市高文画材有限公司排水许可证编号：浙金婺排字第2023086号）化粪池处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准（其中氨氮、总磷参照《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）标准）后纳入污水管网，排入金华市婺城主城区污水处理厂集中处理。

（二）废气

本项目实施后，废气主要为喷砂粉尘。

喷砂粉尘集气后经过“布袋除尘”后经15m排气筒（DA001）高空排放。

（三）噪声

本项目车间内主要生产设备布置分散，对高噪声设备采取防震、降噪措施；

定期检查设备，加强设备维护，使设备处于良好的运行状态，避免和减轻非正常运行产生的噪声污染。

（四）固体废物

本项目一般固废仓库位于车间东北侧，面积 10m²，金属边角料、废粉尘收集后外售综合利用；

危险废物仓库位于车间北侧，面积 5m²，废油桶、废机油、废抹布、手套收集后委托金华市莱逸园环保科技开发有限公司安全处置。

生活垃圾收集后委托环卫部门统一清运。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水监测结论

污水总排口的pH范围为7.2-7.3，其他污染物最大日均浓度分别为：悬浮物 21mg/L、五日生化需氧量38.9mg/L、化学需氧量176mg/L、氨氮5.46mg/L、总磷 1.53mg/L、动植物油类0.81mg/L、石油类0.90mg/L；其中pH、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、石油类、动植物油类均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4中的三级排放标准要求，氨氮、总磷符合浙江省地方标准《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表1中其他企业的排放限值要求。

（二）废气监测结论

1、有组织废气

喷砂粉尘处理设施排气筒出口（DA001-2）中颗粒物的排放浓度最大值为< 20mg/m³，排放速率最大值为 1.09×10⁻²kg/h，检测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源二级标准。

2、无组织废气：

厂界颗粒物的最大小时浓度值为 0.598mg/m³，检测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 无组织排放监控浓度限值。

（三）噪声监测结论

厂界东侧昼间噪声最大值为 56dB(A)，符合《工业企业厂界噪声排放标准》(GB 12348-2008)中 3 类区标准。

（四）固废核查结论

金属边角料、废粉尘收集后外卖综合利用；废油桶、废机油、废抹布、手套

收集后委托金华市莱逸园环保科技开发有限公司安全处置；生活垃圾收集后由当地环卫部门清运处置。

（五）污染物排放总量

本项目污染物产生量分别为 COD_{Cr} 0.0086 吨/年、氨氮 0.0009 吨/年，符合环评报告中主要污染物排放总量控制指标“COD_{Cr} 0.012 吨/年、氨氮 0.001 吨/年”的总量控制要求。

（六）、土壤及地下水污染防治措施

本项目地下水和土壤污染防治措施已按照“源头控制、分区防护、污染监控、应急响应”相结合的原则，全方位进行控制。

（七）、环境风险防范措施

（1）仓库保持阴凉通风，远离火种、热源，对易燃物分开存放。设专人管理原材料仓库，制定完善的安全、防火制度，严格落实各项防火和用电安全措施，并加强职工的安全生产教育，定期向职工传授消防灭火知识。

（2）加强对污水管道等排污设施的管理、巡视和检查，坚决杜绝 废水“跑、冒、滴、漏”现象发生，保证污水处理设施正常运行。

（3）火灾、爆炸事故：车间配备灭火器材等消防设备，设置火灾报警装置，确保在火灾初期及时通知员工开展消防和疏散等应急行动。

（4）按规定暂存各类固废，当收集的量足够多时及时妥善处置。

五、工程建设对环境的影响

本项目已基本落实了环评报告提出的各项环保措施，根据项目竣工环境保护验收监测报告，已检测各种污染物排放指标均符合相应标准，排放总量符合总量控制要求，对周边环境的影响控制在环评的要求以内。

六、验收结论

金华市誉诚工具制造有限公司年产1000万颗螺丝批生产线搬迁改造项目审批手续完备，执行了环保“三同时”的要求，验收资料基本齐全，环境保护措施均已按照环评及批复的要求建成，基本建立了各类环保管理制度，各主要污染物指标达到相应污染物排放标准的要求，符合环评及批复要求，没有《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中所规定的验收不合格情形，本项目环境保护设施验收合格。

七、后续要求

1、严格按项目环评文件及其批复确定的内容组织生产，严格落实好环保相关法律、法规、标准要求，确保污染物稳定达标排放，总量控制，加强性信息公开，妥善处理邻里关系，确保环境安全、社会和谐；

2、依照有关验收技术规范，完善验收监测报告相关内容及附图附件，及时公示企业环境信息和竣工验收材料；

八、验收组人员

序号	单位	签名	备注
1	金华市誉诚工具制造有限公司	徐江明	项目建设单位
2	浙江高鑫安全检测科技有限公司	陈发	验收监测报告编制单位
3	专家组	王江 吴研 吴江 吴高	

金华市誉诚工具制造有限公司

2023年12月6日



