

温州市永安盛模具有限公司年产 70 吨螺丝模具

建设项目竣工环境保护自主验收意见

2019年8月15日，温州市永安盛模具有限公司根据《温州市永安盛模具有限公司年产70吨螺丝模具建设项目环境保护验收监测报告》，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规范/指南、本项目环境影响报告表和温州经济技术开发区行政审批局审批意见等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

温州市永安盛模具有限公司建设项目位于温州市经济技术开发区滨海十六路558号。设计生产规模为年产70吨螺丝模具。主要生产设备有锯床13台、自动仪表17台、数控车床10台、普通车床8台、数控铣床13台、工具磨2台、平面磨床6台、无心磨床3台、钉压机2台、普通铣床22台、手动普通仪表10台、冲头压机8台、螺纹磨床1台等。

项目现有职工42人，年生产300天，每天生产9小时。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2018年2月由浙江瑞阳环保科技有限公司编制完成《温州市永安盛模具有限公司年产70吨螺丝模具建设项目环境影响报告表》，2018年4月25日通过温州经济技术开发区行政审批局审批（审批文号：温开审批环[2018]52号）。2018年3月开工建设，2018年5月竣工投入生产。

（三）投资情况

项目实际总投资 200 万元，其中环保投资 25 万元，占总投资额的 12.5%。

（四）验收范围

本次验收范围为年产70吨螺丝模具建设项目。

二、工程变动情况

经现场核查，工程建设内容与环评基本一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目产生的废水主要为清洗废水和生活污水。本项目冲头在超声波清洗后用清水漂洗，不添加其他物质，清洗废水经厂区污水处理设施处理后排放。食堂废水经隔油池预处理后和生活污水一起经化粪池处理后纳入温州经济技术开发区第二污水处理厂处理。

（二）废气

本项目废气主要为喷砂粉尘、打磨粉尘、干滚光粉尘、热处理废气和油烟废气。喷砂粉尘经布袋除尘后回收，尾气无组织排放；打磨粉尘、干滚光粉尘、热处理油烟无组织排放；油烟废气经油烟净化器处理后引至屋顶排放，排气筒高度为25米。

（三）噪声

该项目的主要噪声为各种设备运行时产生的噪声。

已采取生产车间合理布局，加强设备维护和设置实体墙阻隔，合理安排生产时间等措施减弱噪声对周边环境的影响。

（四）固体废物

项目产生的固体废物主要为清洗废液、废切削液、废液压油、机加工边角料、废金刚砂、回收粉尘、废含油抹布、生活垃圾。机加工边角料、废金刚砂、回收粉尘收集后外售综合利用；清洗废液、废切削液、废液压油、废含油抹布委托浙江金泰来环保科技有限公司处置；生活垃圾委托环卫部门清运。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

1、废水

验收监测结果表明，生产废水排放的 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、总铜、总锌、总镍、总铬、阴离子表面活性剂、石油类排放浓度均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后纳管排放；氨氮、总磷排放浓度均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)排放标准；生活污水排放的 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油类排放浓度均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后纳管排放；氨氮、总磷排放浓度均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)排放标准。

2、废气

验收监测结果，温州市永安盛模具有限公司厨房产生的饮食业油烟的排放浓度及其均值均达到《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)中型规模标准。

根据实际情况在厂界四周布置 4 个监测点，二天六次监测结果表明：颗粒物浓度、非甲烷总烃浓度小于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中的新污染源二级标准排放限值

3、噪声

验收监测期间，根据实际情况于温州市永安盛模具有限公司厂界四周共设置 4 个噪声测点，其两天昼间监测结果表明，厂界西南侧、东南侧噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)4 类标准，厂界东北侧、西北侧噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。

4、总量控制情况

经核算，项目废水化学需氧量排放量 0.1t/a，氨氮排放量 0.01t/a，均符合环评提出的控制指标要求。

五、验收结论

经资料查阅和现场核查，温州市永安盛模具有限公司年产70吨螺丝模具建设项目技术资料齐全，环境保护设施按批准的环境影响报告表和环评批复要求建成，环境保护设施经查验合格，其防治污染能力基本适应主体工程的需要，基本具备环境保护设施正常运转的条件。经审议，验收工作组同意该项目通过环境保护验收。

六、验收存在的主要问题及后续要求

- 1、依照有关技术规范，完善竣工验收监测报告相关内容。及时公示竣工验收监测报告和验收意见。
- 2、加强对职工的环保教育和车间环境管理。继续完善各类环境管理制度，将环保责任落实到人。
- 3、完善环保处理设施标志标识，废气处理设施操作规程上墙，并做好处理设施运行维护工作及台账记录，确保良好的污染物去除效果。
- 4、危险固废按照危险废物管理要求，规范暂存场所，并做好委托处理的转移记录。

验收组成员签字：

孙天坤 汪永水 丁哲慧
薛 峰 陈 宇 邱 勇

温州市永安盛模具有限公司

2019年8月15日



