

台州市伊田五金机械股份有限公司年产 80 万件模具配件技 改项目竣工环境保护验收意见

2021 年 6 月 29 日，台州市伊田五金机械股份有限公司根据《台州市伊田五金机械股份有限公司年产 80 万件模具配件技改项目竣工环境保护验收监测报告表》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、本项目环境影响评价登记表和审批部门审批决定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

建设地点：浙江省临海市沿江镇亭山村；

建设规模：年产 80 万件模具配件；

主要建设内容：项目总投资 600 万元，其中环保投资 7 万元，企业主要采用研磨、机加工等技术，新增渗碳、氮化等工艺，购置渗碳炉和氮化炉等国产设备，已形成年产 80 万件模具配件的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

台州市伊田五金机械股份有限公司位于浙江省临海市沿江镇亭山村，于 2017 年委托浙江联强环境工程技术有限公司编制完成了《台州市伊田五金机械股份有限公司年产 80 万件模具配件项目》环境影响报告表，并完成环保局备案（编号：临海 2017067 号），于 2020 年 7 月完成建设项目环保设施竣工企业自行验收（编号：20204029）。企业于 2021 年 2 月编制完成《台州市伊田五金机械股份有限公司年产 80 万件模具配件技改项目环境影响登记表》，并于同年取得《临海市“区域环评+环境标准”改革建设项目环境影响评价文件承诺备案受理书》，编号：台环（临）区改备 2021003 号，目前已基本形成年产 80 万件模具配件的生产能力。

目前，项目主体工程 and 环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托台州科正环境检测技术有限公司完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

总投资为 600 万元，其中环保投资 7 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：台州市伊田五金机械股份有限公司年产 80 万件模具配件技改项目技改部分及其相应的环保设施。

二、工程变更情况

本项目建设性质、规模、建设地点、生产工艺、设备种类数量和敏感点情况与环评及批复基本一致，主要变更情况如下：

平面布置变动：本次技改工序由 1# 厂房调整至 2# 厂房。

防治措施变动：企业为排气筒加装小型油烟净化设施，进一步减少挥发性有机物的排放。

根据调查，以上调整不改变产能，不增加污染物排放种类和排放总量，参照环办环评函（2020）688 号文，未发生重大变动。

三、环境保护设施落实情况

1、废水：

厂区实行雨污分流，雨水经收集后进入雨水管网排入附近水体；切割冷却水、粉尘降尘水和淬火用水循环使用，定期添加，不外排；生活污水经化粪池预处理后纳入市政管网，由临海市沿江镇污水处理厂统一处理达标排放。

2、废气：

项目在氮化炉和渗碳炉上方分别设置可移动式的集气罩，氮化废气和渗碳废气分别收集后经小型油烟净化器处理后分别 15m 排气筒高空排放。

3、噪声：

本项目的噪声主要为生产设备的运行噪声，企业在设备采购时优先考虑低噪声节能的生产设备，合理布置生产车间，生产过程关闭门窗，定期检修设备，降低噪声对周边环境的影响。

4、固废：

主要为废边角料、废海绵、废切削液、废液压油、铁屑、废包装桶和生活垃圾，其中废海绵、废切削液、废液压油和废包装桶属于危险固废，废包装桶为本次技改新增危废。企业对固废进行了合理处置，废边角料、铁屑收集后外售给物资回收公司；废海绵、废包装桶委托台州市德长环保有限公司安全处置；废切削液委托浙江绿保再生资源科技有限公司处置；废液压油委托浙江顺通资源开发有限公司处置；生活垃圾委托环卫部门统一收集处理。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

七、后续要求
对监测单位的要求：
监测单位按照《建设一
进一步完善》

监测期间，伊田五金废水总排口中 pH、化学需氧量、悬浮物、石油类、动植物油浓度均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准，总磷、氨氮符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB 33/887—2013)的要求。

2、废气

有组织废气：监测期间，伊田五金氮化废气排放口和渗碳废气排放口中的非甲烷总烃排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中二级标准。

无组织废气：监测期间，厂界非甲烷总烃的最大单次测点浓度为 $1.39\text{mg}/\text{m}^3$ ，TSP的最大单次测点浓度为 $0.153\text{mg}/\text{m}^3$ ，均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放要求。

3、噪声

监测期间，伊田五金厂界昼间噪声均符合 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》2类标准，达标率为 100%。

4、固废

企业对固废进行了合理处置，废边角料、铁屑收集后外售给物资回收公司；废海绵、废包装桶委托台州市德长环保有限公司安全处置；废切削液委托浙江绿保再生资源科技有限公司处置；废液压油委托浙江顺通资源开发有限公司处置；生活垃圾委托环卫部门统一收集处理。

企业在 1#厂房内建有危险固废堆场，主要用于废海绵、废切削液、废液压油、废包装桶的堆放，危废房设为密闭单间，防晒防漏，堆场外粘贴危险固废堆场的标志牌和警示牌，张贴危废管理制度。

五、工程建设对环境的影响

根据现场勘查，厂界废气、废水、噪声均能做到达标排放，固废处置符合相应要求，工程建设对环境的影响不大。

六、验收结论

台州市伊田五金机械股份有限公司年产 80 万件模具配件技改项目手续完备，较好的执行了环保“三同时”的要求，主要环保治理设施均已按照环评及批复的要求建成，建立了各类较完善的环保管理制度，废水、废气、噪声的监测结果达标，固废处置符合相应标准要求，总量符合环评及批复要求，验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目符合竣工环保验收条件，同意通过验收。

收人员

负责人

李仙军

李仙军

七、后续要求

对监测单位的要求：

监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告内容；完善相关附图附件等。

对建设单位的要求：

- 1、进一步加强厂区雨污、清污分流工作。
- 2、进一步加强废水、废气的收集和处理工作，定期维护环保设施，确保长期稳定运行，完善各项台帐记录，定期开展自行监测。
- 3、进一步规范危废堆场建设，加强对固体废弃物的管理，做好台账记录，严格执行转移联单制度，杜绝二次污染；加强车间管理，做好设备的维护和隔声、减震措施，确保厂界噪声达标。
- 4、完善长效的环保管理机制，确保各类污染物长期稳定达标排放；做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作，完善相关标签、标识。完善风险防范措施，确保环境安全。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件“台州市伊田五金机械股份有限公司年产 80 万件模具配件技改项目竣工环境保护验收会验收人员签到表”。

验收工作组（签字）：

李仙军 郭志勇



台州市伊田五金机械股份有限公司年产 80 万件模具配件技改项目竣工环境保护验收会验收人员签到表

2021年6月29日

姓名	单位	电话	身份证号码
李山军	台州市伊田五金机械股份有限公司	13606662510	332623197201012057
郭益家	台州市伊田五金机械股份有限公司	18758221593	341081199301170019

验收人员