

《苏州定发精密模具有限公司年加工模具 1000 套项目》

竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 682 号)的规定,苏州定发精密模具有限公司于 2020 年 12 月 13 日组织环评单位(江苏环球嘉惠环境科学研究所有限公司)、验收监测单位(江苏润吴检测服务有限公司)以及 3 位专家组成验收工作组(名单附后),对公司“苏州定发精密模具有限公司年加工模具 1000 套项目”进行竣工环保验收。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)、《竣工环境保护验收监测报告》(RW20102802)、环境影响报告表及苏州市行政审批局批复(苏行审环评[2020]90147 号)等文件,经现场踏勘、审阅相关资料和讨论,提出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

建设地点:苏州市高新区青莲路 111 号。

建设规模及主要建设内容:苏州定发精密模具有限公司位于苏州高新区青莲路 111 号。拟租用苏州市春秋汽车空调配件有限公司厂房,租赁建筑面积约为 1118 平方米,建成后年加工模具 1000 套项目。项目主要设备有 CNC 加工中心 2 台、铣床 2 台、小磨床 5 台、摇臂钻 1 台、大水磨 1 台、慢走丝 3 台、冲床 2 台、穿孔机 1 台、三次元 1 台、2.5 次元波纹仪、轮廓测量仪 1 台。

本项目员工 10 人,年工作 300 天,实行 1 班 8 小时工作制,年运行 2400 小时。

(二)建设过程及环保审批情况

本项目 2018 年 12 月 12 日获得苏州高新区经济发展和改革局备案(苏高新发改备[2018]468 号),2020 年委托江苏环球嘉惠环境科学研究所有限公司编制完成《苏州定发精密模具有限公司年加工模具 1000 套项目环境影响评价报告表》,2020 年 5 月 8 日取得苏州市行政审批局审批意见(苏行审环评[2020]90147 号),2020 年 5 月 15 日开工建设,2020 年 8 月 15 日建成调试。2020 年 10 月 30 日-31,公司委托江苏润吴检测服务有限公司对本项目进行竣工环保验收监测,并根据验收监测报告(编号:RW20102802)编制本项目竣工环境保护验收监测报告表。项目应急预案已编制完成并备案(备案号:3205052020175L)。

本项目立项、建设、调试至验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

(三)投资情况

项目实际建设总投资 200 万元人民币,其中环保投资 9 万元人民币,占总投资金额的 4.5%。

(四)验收范围

本次验收范围为“苏行审环评[2020]90147号”批复对应的“苏州定发精密模具有限公司年加工模具1000套项目”生产内容、生产设备、公辅及环保设施等建设内容。

二、工程变动情况

根据建设单位提供《苏州定发精密模具有限公司年加工模具1000套项目竣工环境保护验收监测报告表》内容及对项目生产现场踏勘情况，项目实际建设过程中，生产规模、原辅料使用及工艺等于原环评报告及批复一致。

对照《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办〔2015〕256号）文件，项目建设未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

项目实行雨污分流。本项目外排污水主要为生活污水，主要污染物为COD、SS、NH₃-N、TP。生活污水通过市政污水管网接入苏州高新浒东污水处理厂处理，处理达标后排入京杭运河。

(二)废气

本项目 CNC 机加工产生的少量废气经设备上方油雾收集器收集过滤后，在车间内呈无组织排放；打磨产生的粉尘经集气罩收集汇总后接入水浴除尘装置进行处理后无组织排放。

(三)噪声

本项目设备主要为CNC、铣床、磨床、摇臂钻、钻孔机、冲床、慢走丝等，噪声源强在75~90dB(A)左右，通过厂房隔音及降噪措施并进行合理布局等措施来降低噪声。

(四)固体废物

本项目产生的生活垃圾，依托租赁方由环卫部门处理；金属废料、次品、废砂轮、除尘尘粒收集后外卖；废机油、废切削液、废桶委托盐城源顺环保科技有限公司处理处置。项目固废最终零排放。

项目已建设面积为10m²的一般固废贮存场所和8m²的危废暂存场所。危废暂存场所已采取了相应的防腐、防渗、防泄漏措施，并安装了监控设施、设置了双人双锁以及规范的环保标识标牌等。

四、环境保护设施调试效果

江苏润吴检测服务有限公司于2020年10月30-31日对项目工程进行竣工环境保护验收监测，根据“验收监测报告”，验收监测期间：

(一) 工况

验收监测期间，公司全厂各类生产设备、环保设施正常运行，产品生产负荷大于75%，满足竣工环境保护验收监测工况要求。

(二) 污染物排放情况



1、废水

本项目生活污水排放依托租赁方污水总排口，接管浒东污水处理厂，无独立排口，水质不具备代表性，本次验收未进行监测。

2、废气

根据验收监测报告内容，非甲烷总烃的无组织排放浓度满足《区管委会关于印发苏州高新区工业挥发性有机废气整治提升三年行动方案的通知》（苏高新管〔2018〕74号）及《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）标准，颗粒物的无组织排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）标准。项目厂区卫生防护距离范围内无环境敏感目标。

3、噪声

验收监测期间，本项目厂界四周昼间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类区标准。

4、固废

企业设置一个 10m² 一般固体废物仓库，该场所设在厂房外北侧，已经设置一般固体废物标识牌，基本符合一般工业固体废物贮存符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 年修改单（公告 2013 年第 36 号）。

企业建有一个 8m² 危险废物仓库，设在厂房内西侧。仓库能够防风、防雨、防渗，环氧地面能够防腐防渗、收集泄露废液；各类危险废物分类存放，并且张贴了标签；危废仓库外张贴了危废标志，张贴了管理制度、管理人员等；并且目前已经落实“双人双锁”措施，危险废物仓库的设置符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）、《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染工作的实施意见》（苏环办[2019]327号）、《苏州市危险废物贮存规范化管理专项整治工作方案》等相关规定执行。

本项目生活垃圾依托租赁方由环卫部门处理，金属废料、次品、废砂轮、除尘尘粒收集后外卖，废机油、废切削液、废桶委托盐城源顺环保科技有限公司处理处置。项目固废最终零排放。

五、验收结论

项目建设执行了环保“三同时”制度，基本落实了环评及审批意见要求的污染防治措施，环保设施运行正常，主要污染物达标排放。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定及要求，验收工作组认为：“苏州定发精密模具有限公司年加工模具1000套项目”竣工环保验收合格。

六、管理要求及建议

(一)加强废气治理设施的运行维护，加强车间管理，尽可能减少废气无组织排放，避免对周边环境产生影响。

(二)做好各类危废产生、收集、暂存、处理处置工作及相应的台账管理工作，确保不造成二次污染。



(三)严格按照本项目环评批复和验收的工艺和产品进行生产，不得擅自变更。

七、验收人员信息

验收人员名单附后。

苏州定发精密模具有限公司
二〇二〇年十二月十三日



苏州定发精密模具有限公司年加工模具 1000 套项目竣工环保验收参加验收人员签到表

姓名	单位	电话	职称	备注 (与本项目关系)
朱廷权	苏州定发	15716180582	经理	
王作民	苏州定发环保协会	18515228861	高工	
徐海	苏州定发环保协会	13382125036	高工	
王磊	苏州市环保协会	1396216007	高工	
邓加群	江苏国时环保技术有限公司	15051404007		编制单位
曹梅	江苏环科嘉泰环保科技有限公司	18351253845		补审单位
李斌	江苏润呈环境治理服务有限公司	13771817245		监测单位