

昆山福记精密模具有限公司材料模架加工项目 竣工环境保护验收意见

2020年10月25日，根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，昆山福记精密模具有限公司(建设单位)组织相关单位和技术专家组成验收组(名单附后)，对昆山福记精密模具有限公司材料模架加工项目进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报，查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告表等文件，现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况，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)及建设项目环境保护验收的相关规定，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：昆山市陆家镇星圃路58号12号房，租赁昆山市和盛五金机械有限公司厂房

项目性质：新建

建设规模及建设内容：年产材料模架2500套

本项目员工30人，年工作300天，两班制，每班工作8小时，年运行时间4800小时。

(二)建设过程及环保审批情况

建设单位于2020年8月委托昆山智方环保工程有限公司编制完成《昆山福记精密模具有限公司材料模架加工项目环境影响报告表》，9月取得苏州市行政审批局审批意见(苏行审环诺[2020]41499号)。

项目于2020年9月开工并调试。江苏启辰检测科技有限公司于2020年10月对该项目进行环保设施竣工验收监测(检测报告编号：QC20009090801E1、QC20009090801E2)，并于2020年10月完成验收监测报告表((2020)启辰(验)字第(126)号)编制。

项目从开始建设到投入试生产期间，未发生投诉情况和违法处罚情况。

(三)投资情况

本项目总投资300万元，其中环保投资5万元，占总投资比例为1.6%。

(四)验收范围

本次验收范围为昆山福记精密模具有限公司材料模架加工项目(年产材料模架2500套)及其环保设施。主要设备有CNC加工中心8台、深孔钻2台、钻床1台、磨床1台、光刀机1台、空压机1台。

二、工程变动情况

对照原环评，本项目主要设备较环评减少 CNC 加工中心 2 台、钻床 1 台、磨床 1 台。根据验收监测报告表项目变动情况章节结论，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），本项目该变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目无生产废水产生。切削液循环使用，定期更换产生的废切削液作为危废处置，生活污水经市政污水管网排入昆山建工环境投资有限公司陆家污水处理厂集中处理（排水许可证编号：苏（EM）字第 F2020082603 号）。

2、废气

本项目废气主要为 CNC 加工使用切削液受热挥发产生的有机废气和磨床加工产生的有机废气（以非甲烷总烃计）。其中 CNC 产生的有机废气经油雾净化器收集处理后在车间内无组织排放，磨床加工产生的有机废气无组织排放。

3、噪声

本项目噪声源主要为 CNC 加工中心、深孔钻、钻床、磨床、空压机等设备运行时产生的噪声，主要通过减振、隔声等措施降噪。

4、固体废物

本项目固体废物主要有工业固废（金属边角料及碎屑）、危险废物（废切削液、废导轨油、废包装容桶、废抹布手套）和生活垃圾。其中工业固废外售；废切削液、废导轨油、废抹布手套委托昆山市宁创环境科技发展有限公司处置；废包装容桶由供应商苏州卡西特润滑科技有限公司回收利用；生活垃圾委托环卫统一清运处理。

本项目每台 CNC 加工中心配备一个 1 平方米防泄漏托盘，用于暂存金属边角料；危废暂存间面积约 5 平方米，地面铺有环氧地坪，配备防泄漏托盘和监控探头，标识标牌较规范。

5、卫生防护距离

本项目按环评要求以生产车间边界为起点设置 50 米卫生防护距离，该距离范围内无居民点等环境敏感目标。

四、环保设施监测结果

2020 年 10 月 9 日-10 日江苏启辰检测科技有限公司对昆山福记精密模具有限公司材料模架加工项目进行环境保护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，生产工况大于 75%以上，符合监测技术规范要求。验收监测期间：

1、废水

本项目生活污水与其他企业混排，因此本次验收未采样监测。

2、废气

本项目厂界无组织废气非甲烷总烃周界外浓度最高点符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求，厂区内非甲烷总烃监控点小时浓度均值符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 中表 A.1 特别排放限值要求。

3、噪声

本项目厂界昼夜间环境噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准限值要求。

五、验收结论

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）中相关规定和要求，验收组认为昆山福记精密模具有限公司材料模架加工项目污染防治设施竣工环境保护验收合格。

六、建议及要求

1、验收监测报告表内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生环部公告[2018]9号）进行修改完善。

2、按照排污许可管理的相关要求持证排污，及时开展危险废物转移处置，防止超期储存。

3、完善环保管理制度及日常管理台账，定期维护环保设施，确保符合环保相关法律法规要求。

4、加强环境管理，落实风险防范措施，防止污染事故发生。

七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

昆山福记精密模具有限公司

2020年10月25日