

《苏州固迪姆精密机械有限公司年产 6 万件精密通讯零部件机械加工项目》竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》的规定，2019 年 10 月 22 日，苏州固迪姆精密机械有限公司组织公司相关人员、验收监测单位(江苏安诺检测技术有限公司)的代表和 3 位专家组成验收工作组，对公司“年产 6 万件精密通讯零部件机械加工项目”进行竣工环境保护设施验收。

验收工作组依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环保验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、项目环境影响报告表和苏州高新区环境保护局的审批意见开展了项目竣工环境保护验收工作，审阅了项目竣工环境保护验收监测报告表，检查了项目现场，经认真讨论和评议，形成验收意见如下：

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：苏州高新区前桥路 169 号，租赁苏州海昌纸箱包装厂已建 1 号厂房一层部分区域，建筑面积为 708m²。

建设规模、主要建设内容：配置“立式加工中心、螺杆空压机”等主要生产设备，年产精密通讯零部件 6 万件。

项目定员：环评中设计职工人数为 13 人，实际定员人数为 10 人，一班制，8h/班，年工作 264d，年工作时间 2112h，工作餐由外单位配送。

(二)建设过程及环保审批情况

苏州固迪姆精密机械有限公司成立于 2016 年 01 月 07 日，2018 年，公司由苏州市中峰街 155 号的贸易经营搬迁到苏州高新区前桥路 169 号进行生产，2018 年 3 月，“苏州固迪姆精密机械有限公司年产 6 万件精密通讯零部件机械加工项目”经苏州高新区发改局备案（项目代码：2018-320505-34-03-552829）通过；2018 年 6 月，公司委托苏州科技大学编制《苏州固迪姆精密机械有限公司年产 6 万件精密通讯零部件机械加工建设项目环境影响报告表》，并于 2018 年 11 月 28 日获得苏州高新区环境保护局审批意见（苏新环项[2018]256 号）。

本项目于 2018 年 12 月开工建设，于 2019 年 1 月完成设备调试。

本项目从立项至验收期间无环境投诉、违法或处罚记录等。

(三)投资情况

本项目总投资 1000 万元，其中环保投资 20 万元，占比 2%。

(四)验收范围

本次验收范围为苏州高新区环境保护局批文文号为苏新环项[2018]256 号对应的“苏州固迪姆精密机械有限公司年产 6 万件精密通讯零部件机械加工建设项目”整体验收。

二、工程变动情况

对照项目的环评和审批批文，项目目前产品方案、生产工艺和污染防治措施等均无变化，在生产设备方面，对比原环评，项目加工中心由 22 台增加到 25 台，同时增加年使用切削液和机床液压导轨油使用量，以上变动不超过 30%，同时增加少量微废的产生量，经处理处置后零外排，未导致新增污染因子或污染物排放量增加。

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》文件的要求和“关于加强苏州高新区工业类建设项

目重大变动环评管理（试行）的通知”，本项目不属于重大变更，纳入环保验收范围。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

本项目员工生活污水经房东现有污水总排口接入市政污水管网，项目外排水质 COD、SS 执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准，氨氮、总磷执行《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343-2010）表 1 中有城市污水处理厂的 A 级浓度限值，接管外排苏州新区白荡污水处理厂处理，达标尾水排入京杭运河。

(二)废气

项目全部加工中心采用湿式加工方式，产生的油雾经油烟过滤器处理，处理后车间内无组织排放；

项目以生产车间为边界设置 100 米卫生防护距离。

(三)噪声

本项目噪声主要为空压机、加工中心运转产生的噪声，采取基础减震、建筑物隔声、距离衰减等隔声减震措施。

(四)固体废物

本项目固体废物中生活垃圾由环卫清运；一般固废中的废金属边角料收集后外卖；废切削液、化学品包装桶、废导轨油作为危险废物委托苏州众和环保科技有限公司，已签订危废处理协议。

本项目已建 5m² 的危废仓库、5m² 的一般工业固废仓库。

(五)其他环境保护设施

公司已基本按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》设置了各类排放口，固体废物存放地已设置标志牌。

四、环境保护设施调试效果

江苏安诺检测技术有限公司于 2019 年 09 月 26 日~09 月 28 日对本项目进行了竣工环境保护验收监测，并根据监测结果（AN19091903 号）编制了竣工环境保护验收监测报告表。根据“验收监测报告表”，验收监测期间：

（一）工况

本项目生产设备运转正常，各环保治理设施均处于运行状态，产品生产负荷符合建设项目竣工环保验收监测工况条件的要求。

（二）污染物排放情况

1、废水

本项目污水与房东污水合并外排，无单独外排口，不具备采样条件，因此本次未进行水质监测，项目已出具污水接管证明。

2、废气

本项目厂界无组织排放监控点非甲烷总烃废气监测结果表明，达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织标准的 80%要求（苏高新管〔2018〕74 号）。

3、厂界噪声

厂界 4 个监测点昼、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准要求。

（四）固废

本项目固废均得到妥善的处理处置，固废对外零排放，不会对环境产生二次污染。

五、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》相关规定要求，验收工作组认为“苏州固迪姆精密机械有限公司年产 6 万件精密通讯零部件机械加工项目”竣工环境保护设施验收合格。

六、后续要求

进一步规范危废仓库建设与管理，加强各类危废收集、暂存、转移处置工作，做好标识、标牌和台账，确保不造成二次污染。

苏州固迪姆精密机械有限公司

2019年10月21日

苏州固迪姆精密机械有限公司年产6万件精密通讯零
部件机械加工项目
验收评审会签到表

时间：2019年10月22日

地点：苏州固迪姆精密机械有限公司会议室

姓名	工作单位	职务/职称	联系电话
周建成	苏州固迪姆精密机械有限公司	项目经理	18891546249
陈涛	江苏安诺检测技术有限公司	工程师	18762998658
周寅华	苏州市科学学会		13013822578
胡	苏州科技大学	副教授	13915352087
董延茂	苏州市化学化工学会	会长	13616203361