

苏州思捷精密模具有限公司（2016-629357 公司）整体搬迁改造项目 竣工环境保护验收意见

2022 年 1 月 10 日，根据《苏州思捷精密模具有限公司（2016-629357 公司）整体搬迁改造项目验收监测报告表》，苏州思捷精密模具有限公司作为组长单位，组织公司相关人员、验收监测单位（苏州国泰环境检测有限公司）、环保设施设计、施工单位（苏州巨联环保有限公司）及 2 位专家，对照江西鑫南风环评有限公司编制的《2016-629357 公司整体搬迁改造项目环境影响报告表》、苏州市吴江区环境保护局《关于对苏州思捷精密模具有限公司建设项目环境影响报告表的审批意见》（吴环建[2017]110 号）和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按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/指南等要求，对公司“整体搬迁改造项目”进行竣工环保验收。验收工作组经现场踏勘、审核与评议，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：苏州思捷精密模具有限公司（2016-629357 公司）整体搬迁改造项目

建设地点：本项目位于吴江区松陵镇友谊工业区 789 号，租赁苏州敏华医疗器材配套有限公司厂房，建筑面积 1500 平方米。

行业类别及代码：C2929 其他塑料制品制造；C3525 模具制造

项目性质：搬迁技改

建设规模和内容：本项目环评设计 CNC 加工中心 2 台、数控线割机 6 台、磨床 6 台、火花机 3 台、铣床 3 台、精雕机 2 台、注塑机 12 台等设备，年产五金模具 350 套、塑胶模具 250 套、塑胶制品 500 万件。

项目劳动人员及工作时数：新增职工 30 人，2 班制，每班 12 小时，年工作 300 天，年工作时间为 7200 小时。

其他情况：公司不提供住宿，用餐外送。

（二）建设过程及环保审批情况

苏州思捷精密模具有限公司成立于 2010 年 9 月 9 日，注册资本 1000 万元。公司最早位于吴江区松陵镇八坼社区，公司于 2013 年 8 月搬迁至吴江经济技术开发区开发区三里桥村，公司搬迁项目于 2013 年 8 月 21 日经苏州市吴江区环境保护局审批通过（批准文号为吴环建[2013]726 号），该项目租赁空置厂房 200 平方米，2013 年 10 月投产，2016 年 12 月因租赁厂房到期停产。由于原有项目已经停产，设备已经全部拆除，因此没有开展三同时验收工作。

公司“2016-629357 公司整体搬迁改造项目”于 2017 年 11 月 4 日获苏州市吴江区经济和信息化委员会《企业投资项目备案通知书》（备案号：3205841700026）。

2017 年 02 月，苏州思捷精密模具有限公司委托江西鑫南风环评有限公司编制《2016-629357 公司整体搬迁改造项目环境影响报告表》，2017 年 03 月 21 日获得苏州市吴江区环境保护局《关于对苏州思捷精密模具有限公司建设项目环境影响报告表的审批意见》（吴环建[2017]110 号）。

项目于 2017 年 3 月开工，2021 年 02 月竣工调试。

2021 年 11 月，公司委托苏州国泰环境检测有限公司对该项目进行验收监测。2021 年 12 月 06-07 日，苏州国泰环境检测有限公司组织人员对本项目进行环境管理检查和验收监测（报告编号：（2021）国泰（环）字第（12012）号）。根据监测分析结果和现场检查情况编制了验收监测报告表。

苏州思捷精密模具有限公司 2021 年 12 月 1 日已经取得固定污染源排污登记回执（登

记编号：91320509561816288B001Z）。

本项目从调试至今无环境投诉、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，环保投资占比 2%。

（四）验收范围

本次验收范围为《苏州思捷精密模具有限公司（2016-629357 公司）整体搬迁改造项目环境影响报告表》对应的项目所涉及到的生产工序与其配套的环境保护设施的整体验收。

二、工程变动情况

建设单位按环境影响报告表和审批部门审批决定组织实施本项目的建设。对照环评，本项目注塑机减少 2 台。环评设计注塑产生的丙烯腈、苯乙烯、VOCs 等有机废气经集气罩收集后由 1 套活性炭吸附装置处理，实际有机废气经集气罩收集后由 1 套“光氧+活性炭”吸附装置处理，新增废灯管危废。根据《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122 号），对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688 号文件），以上变动不属于重大变动，纳入验收范围。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目厂区实行雨污分流，本项目无生产废水产生，生活污水主要污染因子为 COD、SS、氨氮、总磷、总氮，经市政管网排入苏州市吴江城南污水处理厂处理，处理达标后尾水排入京杭运河。

（二）废气

本项目注塑过程中产生的丙烯腈、苯乙烯、VOCs 等有机废气经集气罩收集后由 1 套活性炭吸附装置处理，处理后的尾气经 15 米高排气筒排放。未被收集的废气无组织排放。

本项目以生产车间边界为起设置 100 米卫生防护距离，卫生防护距离内无敏感目标。

（三）噪声

本项目主要噪声源各类生产设备，通过选用低噪声设备，合理布局，采取绿化隔离、隔声减振、距离衰减等措施降噪，达标排放。

（四）固体废弃物

本项目产生的固体废物主要为一般工业固废、危险废物和生活垃圾，处理处置情况如下：

一般固体废物：不合格品粉碎后回用；边角料及金属屑、废过滤材料、废模具外售给苏州诺绿再生资源有限公司处理。项目已签订处理协议。

本项目一般固废暂存处位于二楼东侧，面积为 20 平方米，其建设基本符合《一般工业固体废物暂存、处置场所污染控制标准》（GB18599-2001）的要求及修改单（GB18599-2001/XG1-2013）中相关规定要求。

危险废物：废切削液、废工作液、废磨削液、废液压油、废空桶、废活性炭委托委托苏州巨联环保有限公司处置，已签订处理协议。废灯管暂未产生，后续签署协议。

本项目建设 10m² 危险固废仓库，位于一楼西南侧，危废仓库已安装监控装置，具有防风、防渗漏、防晒、防流失、防扬散等措施。危险废物在厂内收集、储存和运输严格执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单（GB18597-2001/XG1-2013）的规定和《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）相关规定。

生活垃圾：苏州市吴江区八坼街道建设管理办公室定期清运，日产日清。项目已签署

处理协议。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，苏州思捷精密模具有限公司（2016-629357 公司）整体搬迁改造项目主体工程和各环保治理设施均处于运行状态，生产负荷符合整体验收要求，监测结果（报告编号：（2021）国泰（环）字第（12012）号）表明：

（一）废水

验收监测期间，公司厂区实行雨、污分流。本项目生活污水总排口中 pH 值、化学需氧量、悬浮物排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准；氨氮、总磷排放浓度符合《污水排入城市下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准。

（二）废气

验收监测期间，公司有组织废气中 VOCs 排放浓度符合《工业企业挥发性有机物污染物排放控制标准》（DB12/524-2014）表 2 中其他行业标准。丙烯腈排放浓度满足江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准；苯乙烯排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 二级标准。

厂内无组织废气中非甲烷总烃浓度满足江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准要求，同时满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录 A 中表 A.1 限值要求。

厂界无组织废气中 VOCs 排放浓度满足《工业企业挥发性有机物污染物排放控制标准》（DB12/524-2014）表 5 标准，丙烯腈排放浓度满足江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准，同时满足江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准；苯乙烯排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 标准。

（三）噪声

验收监测期间，本项目厂界昼、夜间厂界环境噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准。

（四）固体废弃物

本项目已按“减量化、资源化、无害化”处理处置原则，落实各类产生的工业固体废物的分类收集处理处置和综合利用措施。固废均得到妥善处置，零排放。

（五）总量核算

本项目生活污水中废水量、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮；废气中 VOCs、丙烯腈、苯乙烯排放量排放总量均符合环评和批复的总量控制要求。

（六）其他方面

企业在危废仓库、废气总排口等安装符合要求的环保标志牌。

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）中的相关规定和要求，验收组一致同意，苏州思捷精密模具有限公司（2016-629357 公司）“整体搬迁改造项目”环保设施通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

1、按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》和《排污单位自行监测技术指南》（HJ819-2017）中相关规定和要求，细化完善验收监测报告，做好自行监测和信息公开工作。

2、对照“省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见(苏环办

[2019]327号)”及“《关于印发江苏省危险废物贮存规范化管理专项整治行动方案的通知》（苏环办〔2019〕149号）”、《关于进一步做好危险废物处置专项整治等风险隐患排查工作的通知》（通环办[2020]1号）等的要求，进一步提升危险废物规范化管理水平，规范危险废物贮存设施，及时转移危废，防范环境风险。

3、按要求加强应急演练，确保生产和环境安全。

4、本次验收仅对当天现场检查情况负责，企业应继续保持和完善环保管理制度、措施，保证各治污设施正常有效运行，确保各污染物稳定达标排放。

七、验收人员信息

验收组名单见签到表。

苏州思捷精密模具有限公司

2022年1月10日

建设项目竣工环保验收评审会

签到表

单位名称	苏州思捷精密模具有限公司		
项目名称	苏州思捷精密模具有限公司 (2016-629357 公司) 整体搬迁改造项目		
评审会地点	吴江区松陵镇友谊工业区 789 号	评审时间	
人员名单			
姓名	工作单位	职称/职务	联系方式
钱国富	苏州思捷精密模具有限公司	经理	15952455962
胡恩祥	苏州思捷精密模具有限公司	总经理	15895583989
戚晓龙	苏州巨联环保有限公司	销售经理	13962582560
陈昌波	苏州国泰环境检测有限公司		15150144473
王丹	苏州市环科学会	副教授	13915352787
董元阳	苏州科技大学	教授	13616203361