

张家港思淇科技有限公司
PU 浸胶手套设备智能化技术改造项目
竣工环境保护验收意见

2022 年 11 月 24 日，张家港思淇科技有限公司对 PU 浸胶手套设备智能化技术改造项目组织召开了建设项目竣工环境保护验收评审会。

参加单位有：张家港思淇科技有限公司（项目建设单位、组织验收单位）；张家港市创远环境科技有限公司（环评单位）；江苏锦诚检测科技有限公司（检测单位）以及专家组成，名单附后。

验收工作组听取了建设方与监测单位的汇报，审核了验收监测报告及相关文件，踏勘了建设项目现场，经认真讨论，形成以下竣工环境保护意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

张家港思淇科技有限公司位于江苏省张家港凤凰镇创兴路北侧（韩国工业园内），主要从事聚氨酯浸胶手套生产，目前一期项目部分投产并完成阶段性竣工环境保护验收，为年产聚氨酯浸胶手套 120 万打（油性生产线 2 条、水性生产线 1 条）；其余产能及二期项目均在建设中，总产能为聚氨酯浸胶手套 600 万打。张家港市思淇手套厂位于凤凰镇双龙村嘉泰路 889 号，年设计产能为聚氨酯浸胶手套 245 万打。

2021 年 3 月，张家港市思淇科技有限公司收购张家港市思淇手套厂全部资产。公司为便于管理、提高生产效率和产品质量，决定关停思淇手套厂（嘉泰路厂区，已于 2021 年 12 月底关停拆除），淘汰全部生产设备及配套设施，利用现有 3#车间 1F2700 平方米，购置 PU 浸胶手套智能化生产线、印刷包装线、自动包装线等生产辅助设备，将 200 万打油性聚氨酯手套产能转移至创兴路厂区。本次主要针对 3#厂房 4 条油性聚氨酯手套生产线对应的 200 万打油性聚氨酯浸胶手套项目及环保设施进行竣工验收。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2021 年 8 月 30 日在张家港市凤凰镇人民政府备案（张凤备[2021]139 号），2021 年 12 月委托张家港市创远环境科技有限公司编制了环境影响报告表，2022 年 7 月 1 日通过苏州市生态环境局审批（苏环建[2022]82 第

0104 号)。

(三) 投资情况

本阶段总投资 800 万元人民币，环保投资 150 万元，占总投资的 18.75%。

(四) 验收范围

张家港思淇科技有限公司 PU 浸胶手套设备智能化技术改造项目，本项目利用创兴路厂区闲置车间，购置 4 条油性聚氨酯生产线，年生产油性聚氨酯手套 200 万打，为嘉泰路厂区产能转移，全厂未新增产能。

二、工程变动情况

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688 号），本项目建设过程中未发生变动，均与环评内容一致。

三、环境保护设施落实情况

(一) 废水

本项目工艺废水（油性线入水定型废水）经 DMF 回收装置处理后回用于油性聚氨酯浸胶手套生产线以及水喷淋吸收系统，不外排；工艺废水（丝网印刷机网版冲洗废水）经 10m³/d 污水净化-中水回用设备处理后回用于水性聚氨酯浸胶手套生产线，不外排；冷却循环弃水回用于水喷淋吸收系统，不外排；水喷淋吸收系统废水经 DMF 回收装置处理后回用于油性聚氨酯浸胶手套入水定型工段，不外排；员工生活污水经化粪池、食堂废水经隔油池预处理后接管至家港市给排水公司塘桥片区污水处理厂集中处理。初期雨水通过管网汇集到地下应急事故池，沉淀处理后接管至污水处理厂。

(二) 废气

本项目油性聚氨酯浸胶手套生产线产生的 DMF 废气经水喷淋吸收系统处理后通过 21m 高的 P2 排气筒排放；DMF 回收装置产生的 DMF、二甲胺废气经水喷淋吸收系统处理后通过 25m 高的 P1 排气筒排放；食堂油烟废气经静电油烟净化器处理后通过排气筒排放。

(三) 噪声

本项目噪声主要来自于生产设备运行时产生，通过设备设施布置在室内、选用低噪声设备、安装基础减震装置等降噪措施。

(四) 固废

本项目生活垃圾委托凤凰镇环卫所清运；不合格品、尼龙薄膜、纸板收集后

外卖；蒸发精馏残渣、废擦机布、废桶、废颜料胶浆、有机树脂类废物委托有资质的公司处置。

（五）卫生防护距离

本项目技改完成后，全厂以 3#车间、2#车间边界向外 50m 及 DMF 回收装置区边界向外 100m 设置卫生防护距离，卫生防护距离范围内无敏感目标。

四、环境保护设施监测情况

受委托，江苏锦诚检测科技有限公司于 2022 年 8 月 30 日-31 日、10 月 24 日-25 日分别对本项目排污情况进行了验收监测，监测时工况符合验收监测规范要求。监测结果表明：本项目污染物排放（R2208153、R2210184、R2210184-1）均满足相应的规定标准限值。

本项目排放的废气、废水污染物的排放总量满足环评及批复要求。

五、验收结论与后续要求

验收结论：按照《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：张家港思淇科技有限公司 PU 浸胶手套设备智能化技术改造项目的环境保护设施及措施满足环评及批复要求，同意通过本项目环境保护“三同时”竣工验收。

后续要求：

- 1、进一步加强废水、废气治理设施的管理，确保持续稳定正常运行。
- 2、进一步加强规范化的监测，确保排放的废气收集率、去除率、达标率满足环评及批复要求。
- 3、进一步强化固体废弃物（危废）的规范化管理。
- 4、进一步梳理、完善公司的环境（安全）应急预案，杜绝因意外事故诱发的环境二次污染。
- 5、进一步规范初期雨水的收集、处置。

六、验收工作组人员信息

验收工作组人员名单附后。

张家港思淇科技有限公司 PU 浸胶手套设备智能化技术改造项目验收组成员名单

姓名	单位	职务、职称	身份证号	签名
李永忠	张家港思淇科技有限公司	安环部长	320521197109103915	李永忠
刘信义	退休	技术	320521196706240017	刘信义
景心	张家港市创远环保科技有限公司	经理	320582198606060327	景心
陈丽娟	张家港市创远环保科技有限公司	—	320582198606083027	陈丽娟
薛丽娜	张家港市创远环保科技有限公司	职员	320281199603235023	薛丽娜
王珂	江苏锦成检测科技有限公司	经理	410303198511033217	王珂