

天津珍熙美容实业有限公司 喷油段催化燃烧环保设备提升改造项目 竣工环境保护验收意见

天津珍熙美容实业有限公司根据《天津珍熙美容实业有限公司喷油段催化燃烧环保设备提升改造项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响登记表等要求对本项目进行验收，参加会议的有天津珍熙美容实业有限公司（建设单位）、摩天众创（天津）检测服务有限公司（验收检测单位）、天津环联安环境科技有限公司（验收报告编制单位）的代表以及3名技术专家组成了验收工作组。

根据新冠病毒防控要求，2022年4月7日召开的验收会议采用视频会议的形式，验收工作组在线上听取了建设单位关于项目建设、环保措施落实情况的说明，验收监测单位线上汇报了有关监测情况，验收工作组对项目现场进行了线上视频实时考察，查阅了有关环保技术资料。经过讨论提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

天津珍熙美容实业有限公司是一家专业工艺美甲制造的企业，企业位于天津市津南区北闸口镇正营开发区火炬路15号，现有生产能力为：年产工艺美甲1亿套。

目前现有喷油段废气净化设施老化，特对该废气净化设施进行提升改造，改造内容：①拆除现有的喷油段废气净化设施；②在厂区西侧绿化空地建设一套新的环保设备包括一套不锈钢除雾器、一套文丘里与重力旋流塔、一套水气分离器、两套过滤室、一套沸石转轮浓缩设备、一套旋转式RTO设备。设备总占地600平方米，废气经处理后由一根25m的排气筒P1排放。

本次技改不增加废气产生节点，废气收集措施不发生变化，技改后现有生产规模及产品方案不发生变化。

2、环评手续履行情况及建设过程

2022年3月29日完成了《天津珍熙美容实业有限公司喷油段催化燃烧环保设备提升改造项目环境影响登记表》(备案号202212011200000072)。

3、投资情况

项目实际总投资 1246.75 万元，其中环保投资 1246.75 万元，环保投资占比为 100%。

4、验收范围

本次验收范围为技改后的喷油段废气净化设施(一套不锈钢除雾器、一套文丘里与重力旋流塔、一套水气分离器、两套过滤室、一套沸石转轮浓缩设备、一套旋转式 RTO 设备)废气的验收。

二、工程变动情况

本项目工程均按照环评登记表中的项目建设，无变动。

三、环境保护设施建设情况

喷油段产生的 VOC 废气，经一套不锈钢除雾器、一套文丘里与重力旋流塔、一套水气分离器、两套过滤室、一套沸石转轮浓缩设备、一套旋转式 RTO 设备处理后经一根 25m 排气筒 P1 排放。

四、环境保护设施调试效果及污染物排放情况

1、环保设施调试运行效果

验收监测期间，本项目设备运转正常。

2、污染物排放情况

验收监测期间，P1 排气筒 TRVOC 排放浓度及排放速率均满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020) 中印刷行业相应排放限值要求。

3、环保检查

本项目在废气排气筒设置了符合要求的环保标示牌或采样检测口，落实了排污口规范化工作。

4、排污许可登记

本项目只是喷油段的废气净化设施提升改造，废气污染物不发生变化，企业属于登记管理无排污许可证。

五、验收结论

验收监测期间喷油段废气污染物能达标排放，根据竣工环境保护验收监测报告表监测结果，验收工作组认为本项目竣工环保验收合格。

六、验收组人员

验收组成员	工作单位	姓名	签字
建设单位	天津珍熙美容实业有限公司	宋相慧	宋相慧
环保设施设计、 施工单位	上海华柯环境科技有限公司	崔龙大	崔龙大
验收检测单位	摩天众创（天津）检测服务有限公司	张景阳	张景阳
验收编制单位	天津环联安环境科技有限公司	王卫	王卫
验收专家	天津市生态环境科学研究院	杜书田	杜书田
	天津市气象学会	张敏	张敏
	天津大学	王富民	王富民

天津珍熙美容实业有限公司

2022 年 04 月 7 日