

中山市南纬丝光棉印染有限公司 技改扩建项目（一期）“其他需要说明的事 项”相关说明

1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 环境保护设施简况

(1)、废气：

①布匹烧毛工序及燃天然气过程工序所产生的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟尘和烟气黑度，经“集气罩收集+水喷淋装置”处理后 15 米排气筒排放，设计风量为 $15000\text{m}^3/\text{h}$ 。

②燃天然气定型机在定型和烘干工序及燃天然气过程工序所产生的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟尘、烟气黑度、非甲烷总烃和臭气浓度，经“集气罩收集+水喷淋+除雾器+静电除油装置+活性炭吸附装置”处理后 15 米排气筒排放，设计风量为 $45000\text{m}^3/\text{h}$ 。

较环评阶段，废气治理设施变化情况：根据环境影响报告及批复要求，3 台燃天然气定型机所产生的定型和烘干工序及燃天然气过程工序废气集中收集后经 2 套“水喷淋+除雾器+静电除尘装置+活性炭吸附装置”处理后经 2 根排气筒高空排放，其中两台定型机共用一套废气治理装置，废气治理装置风机的设计风量为 $30000\text{m}^3/\text{h}$ ，另外一台定型机用一套废气治理装置，废气治理装置风机的设计风量为 $15000\text{m}^3/\text{h}$ 。

实际建设过程中，3 台燃天然气定型机所产生的定型和烘干工序及燃天然气过程工序废气集中收集后经 1 套“水喷淋+除雾器+静电除尘装置+活性炭吸附装置”处理后经 1 根排气筒高空排放，废气治理装

置设计风量为 $45000\text{m}^3/\text{h}$ 。即废气治理装置由“1 拖 2”+“1 拖 1”改为“1 拖 3”。

根据《纺织印染建设项目重大变动清单(试行)》，经上述变动后，使用的环境保护设施防治环境污染的能力能满足其相应主体工程需要，没有导致新增污染物或污染物排放量增加，不属于重大变动，纳入本次验收范围。

(2)、废水：

①、生活污水经三级化粪池预处理达标后经管道排入中山海滔环保科技有限公司处理。

②、定型工序废气喷淋废水和布匹烧毛工序废气喷淋废水经管道排入中山海滔环保科技有限公司处理。

(3)、噪声：本项目噪声源主要为定型机运行及运输过程产生的噪声，建设单位采取以下措施：(A)、做好设备维护保养工作；(B) 在布局的时候对噪声声级较高的声源设备在墙较厚的厂房内，利用厂房和厂内建筑物的阻隔作用及声波本身的衰减来减少对周围环境的影响；(C) 车间周围和厂区内，厂边界等处尽可能加强绿化，可起到辅助吸声、隔声作用。

(4)、固废：本项目所产生的生活垃圾属于一般固废，交由当地环卫部门清运处理；布匹烧毛工序废气水喷淋装置产生的尘渣属于一般固废，交由一般工业固体废物处理能力的单位处理；生产过程中产生的废硅油桶、定型工序废气水喷淋装置产生的沉渣、含油颗粒和饱和活性炭属于危险废物，交由江门市崖门新财富环保工业有限公司转移

处理。

1.2 验收过程简况

本项目验收过程见表 1-1.

表 1-1 验收过程一览表

项目	内容
建设项目竣工时间	2021 年 11 月
验收工作启动时间	2021 年 11 月
自主验收方式	委托中山市保美环境科技开发有限公司作为技术服务单位。
委托合同和责任约定的关键内容	江门市中拓检测技术有限公司对验收检测结果负责，建设单位中山市南纬丝光棉印染有限公司对验收报告结论负责。
验收监测报告完成时间	2022 年 07 月
提出验收意见的方式和时间	召开验收会议：2022 年 07 月 29 日
验收意见的结论	项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，经对照不属于《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中规定的不提出验收合格意见的情形，该项目可以通过竣工环境保护验收。

1.3 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间均未收到过公众反馈意见或投诉。

2、其他环境保护措施的落实情况

2.1、制度措施落实情况

2.1.1、环保组织机构及规章制度

本项目环保组织机构及规章制度主要内容一览表见表 1-2.

表 1-2 环保组织机构及规章制度主要内容一览表

项目	内容
环保组织结构	成立了环保组织机构，由厂长兼任环保负责人并设兼职环保员 1 名，全面负责厂区环境保护工作。
环保设施调试制度	车间主任负责环保设施调试及日常运行维护
环保设施日常运行维护	环保负责人负责环境管理台账记录
环境管理台账记录要求	
运行维护费用保障计划	环保负责人负责运行维护费用、监测费用，并列入年度开支计划。

2.1.2、环境风险防范措施

本项目制定了突发环境事件应急预案，并取得中山市生态环境局企业事业单位突发环境应急预案备案登记表（备案编号：442000-2020-0351-L）。

2.1.3 环境监测计划

本项目已经按环评文件及审批决定要求制定环境监测计划，目前，企业刚通过竣工环保验收，工作时间较短，尚未进行环境监测。

2.2 配套措施落实情况

（1）区域消减及淘汰落后产能：建设项目不涉及区域内消减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

（2）防护距离控制及居民搬迁：本项目与敏感点较远，不涉及居民搬迁。

（3）其他措施落实情况：无。

3、整改工作情况

根据验收意见，建设项目竣工验收合格，各项环保措施已落实到位，无需整改。

中山市南纬丝光棉印染有限公司

2022年7月28日

