

桐乡市闻涛纺织整理有限公司
年产复合、烫金等后整理装饰布 800 万米新建项目
竣工环境保护验收意见

2020 年 11 月 18 日，建设单位桐乡市闻涛纺织整理有限公司，根据《桐乡市闻涛纺织整理有限公司年产复合、烫金等后整理装饰布 800 万米新建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》（国环环评[2017]4 号），严格依照国家有关法律法规、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对项目进行验收。

建设单位组织验收监测单位（嘉兴市杭环检测科技有限公司）、环保工程单位（桐乡市龙顺环保工程有限公司）以及 3 位专家共同组成验收工作组（验收组名单附后）。会前专家和各单位代表对本项目环保设施进行现场检查，验收工作组听取了建设单位、监测单位的汇报，验收工作组结合《验收监测报告表》等资料及环境保护设施现场检查情况，经认真讨论形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目选址位于桐乡市大麻镇黎雅路 18 号，租用桐乡市丽雅特纺织有限公司已建工业用房（建筑面积 2222m²），购置复合机、烫金机等设备，最终形成年产复合、烫金等后整理装饰布 800 万米的生产规模。项目一班制工作，年工作 300 天，厂区内设食堂、不设宿舍。

（二）建设过程及环保审批情况

2018 年 8 月，企业委托浙江天川环保科技有限公司编制了《桐乡市闻涛纺织整理有限公司年产复合、烫金等后整理装饰布 800 万米新建项目环境影响报告表》，2018 年 8 月 23 日原桐乡市环境保护局以“桐环建（2018）0156 号”文件对该项目提出审批意见，同意该项目建设。

项目实际建设分阶段完成：第一阶段已实施年产复合后整理装饰布 200 万米项目，第二阶段实施年产复合、烫金等后整理装饰布 600 万米项目。第一阶段于 2018 年 9 月开工，2018 年 12 月竣工，并于 2019 年 11 月通过环保竣工验收。第



二阶段于2020年3月开工建设，并于2020年8月竣工并投入调试生产，至此项目全部达产。企业已于2020年8月申领排污许可证（编号：91330483MA2B9TMH8Y001P）。

项目从立项至调试生产过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目实际总投资890万元，其中环保设施投资60万元，占比6.7%。

（四）验收范围

本次验收范围为年产复合、烫金等后整理装饰布800万米新建项目（桐环建〔2018〕0156号），为整体环保验收。

二、工程变动情况

项目实际建设地点、性质、生产规模、生产工艺及污染防治措施与环评基本一致，工程变动内容主要包括：（1）原环评提出厂区设置食堂，不设住宿；工程实际不设食堂，也不设住宿；（2）原环评提出复合、烫金过程的有机废气收集后通过“水喷淋+光催化氧化+低温等离子”处理后通过15米高排气筒排放，实际工程中复合有机废气经“水喷淋+低温等离子+UV光解”处理后由20米高排气筒排放、烫金有机废气经“水喷淋+等离子+光氧”处理后由20米高排气筒排放。

上述工程变动不增加污染排放量，也不加重环境不利影响，不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

厂区实行雨污分流制。项目实际污水主要为职工生活污水。生活污水经化粪池预处理后纳管排放，最终由桐乡市城市污水处理有限责任公司统一达标处理后排放。

（二）废气

项目实际废气主要为装饰布复合、烫金工艺过程产生的有机废气，主要污染物为非甲烷总烃（VOCs）、丁酮。

复合有机废气收集后经“水喷淋+低温等离子+UV光解”处理后由20米高排气筒排放，由海宁市红泰冶金机械有限公司设计和施工。

烫金有机废气收集后经“水喷淋+等离子+光氧”处理后由20米高排气筒排放；由桐乡市龙顺环保工程有限公司设计和施工。



（三）噪声

项目已采取以下防治措施：合理布置生产设备，生产设备选用低噪声设备；对高噪声设备采取增设减振基础等必要的防振、隔声等降噪措施，加强对设备的维护；加强生产管理，生产时关闭门窗，夜间不生产。

（四）固废

项目实际固废主要为废包装材料、废边角料、废包装桶、废胶水、污泥及生活垃圾。

一般固废堆放于车间内固废堆场；共设危废仓库1座，面积约10m²，地面已做好防腐防渗措施及渗滤液收集池，设置警示标志。废包装材料、废边角料收集后外卖综合利用；废包装桶等危险废物收集后定期委托绍兴鑫杰环保科技有限公司处置；废胶水、污泥等危险废物收集后定期委托绍兴鑫杰环保科技有限公司处置；职工生活垃圾由环卫部门统一清运。

（六）其他环境保护设施

规范化排污口、监测设施及在线监测装置无要求。

四、环境保护设施调试监测结果

2020年9月，企业委托嘉兴市杭环检测科技有限公司对该项目进行竣工环境保护验收监测，并形成检测报告（嘉兴杭环检第200900101号）。验收监测期间（2020年9月9~10日），该项目生产正常，生产负荷约94%。

（一）环保设施处理效率

根据验收监测期间复合有机废气治理设施的进出口污染物监测数据估算，对非甲烷总烃、丁酮的平均处理效率约91%、97%；

根据验收监测期间烫金有机废气治理设施的进出口污染物监测数据估算，对非甲烷总烃、丁酮的平均处理效率约92%、80%。

（二）污染物排放情况

1、废水

验收监测期间，污水排放口pH、COD_{Cr}、悬浮物、动植物油等指标监测浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准限值，氨氮、总磷等指标监测浓度符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）相关限值要求。



2、废气

(1) 有组织废气

验收监测期间，项目复合有机废气排气筒中、烫金有机废气排气筒中非甲烷总烃（VOCs）排放浓度和排放速率，均符合《纺织染整工业大气污染物排放标准》（DB33/962-2015）表1新建企业排放限值要求；丁酮的排放浓度和排放速率，符合环评提出的排放标准限值要求。

(2) 无组织废气

验收监测期间，企业厂界无组织排放的非甲烷总烃、丁酮等污染物周界浓度监测值，符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）无组织排放监控浓度限值及环评提出的控制限值要求。厂区内 VOCs（非甲烷总烃）无组织排放监控点浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）特别排放限值要求。

3、厂界噪声

验收监测期间，各厂界噪声昼间监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准限值要求。东北侧敏感目标昼间监测值符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准限值要求。

4、污染物排放总量

根据验收监测报告，项目实际 VOCs 排放总量符合环评及批复要求的污染物排放总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

项目生产期间各项污染防治设施稳定运行，根据验收监测结果项目各污染物排放均符合相应标准，对项目周围环境影响较小，而且固废得到相应的处理处置，故工程建设对环境影响在环评分析范围之内。

六、验收结论

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，桐乡市闻涛纺织整理有限公司年产复合、烫金等后整理装饰布 800 万米新建项目环保手续齐全，根据竣工环境保护验收监测报告及环境保护设施现场检查情况，企业已落实各项环境保护设施，执行了“三同时”的要求，各污染物排放符合相关标准，验收资料基本齐全，符合竣工环境保护验收条件，验收合格。



七、后续要求

1、完善各废气处理设施工艺流程、操作规程并上墙张贴，完善设施运行与维护台账、废气监测台账、耗材清洗与更换台账，确保设施稳定长期达标运行。

2、规范危险废物仓库建设，做好危险废物密闭包装、暂存及委托处置工作，建立申报登记、处置台账管理等制度，确保危废安全处置。建立一般工业固废处置台账。

3、完善企业环保管理制度，加强厂区环境管理，规范环保标识标牌，落实专人负责环保管理。

4、进一步完善验收监测报告内容编制，并按要求做好竣工环保验收档案资料、验收公示等相关工作。

八、验收人员

具体见验收签到单。

丁磊

李海华



李海华

桐乡市恒达纺织整理有限公司

2020年11月18日



桐乡市闻涛纺织整理有限公司年产复合、烫金等后整理装饰布
800 万米新建项目竣工环境保护验收评审会议签到表

会议地点:桐乡市闻涛纺织整理有限公司会议室

日期: 2020.11.11

姓名	单位	职称/职务	联系电话	备注
王全孝	桐乡市闻涛纺织整理有限公司	法人	13905858998	企业负责人
丁春红	浙江理工大学	教授	13958056597	专家
许旭康	桐乡市环境学会	高级工程师	13819415018	专家
沈晓娟	浙江省工业环保	专家	13777420130	专家
韩俊	桐乡市恒达纺织有限公司	经理	15754219010	设计
陆海林	嘉兴南杭环检测科技有限公司		17826834200	检测单位
沈晓娟	嘉兴市天利环保科技有限公司	工程师	15819388560	环评单位



扫描全能王 创建