

桐乡市喜刷刷纸品有限公司年产 20 万平方米贴花纸扩建项目

阶段性竣工环境保护验收意见

2025 年 5 月 18 日，桐乡市喜刷刷纸品有限公司根据《桐乡市喜刷刷纸品有限公司年产 20 万平方米贴花纸扩建项目阶段性竣工环境保护验收监测报告》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 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）、项目环境影响报告表和审批部门审批文件等要求，组织相关单位在企业召开了“年产 20 万平方米贴花纸扩建项目”竣工环境保护验收现场检查会。参加会议的成员有建设单位桐乡市喜刷刷纸品有限公司、验收监测单位嘉兴绿盾注册安全工程师事务所等单位代表，会议同时邀请了三名专家。与会代表听取了建设单位关于项目概况、验收监测单位关于所做工作的介绍，并现场检查了项目环保设施的运行情况，经认真讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

桐乡市喜刷刷纸品有限公司成立于 2007 年 10 月，厂址位于嘉兴市桐乡市经济开发区凤翔东路 199 号，租赁桐乡波力科技复材用品有限公司厂房 1200 平方米，从事贴花纸的生产，扩建前生产规模为年产 1 万平方米贴花纸。为了满足市场需求，桐乡市喜刷刷纸品有限公司实际总投资约 800 万元，淘汰现有半自动平面丝印机 4 台、晒版机 1 台、除湿机 1 台、废气治理装置 1 套、废水处理装置 1 套，保留半自动平面丝印机 4 台，新增 ERP 系统 1 套、拉网机 2 台、除增湿机 4 台、丝印设备 8 台、烫金送纸机 1 台、除尘机 2 台、晾干架 110 个、搬运车 2 台、模切机 1 台、涂布机 1 台、晒版机 2 台、光固机 2 台、冷烫金机 2 台、切纸机 2 台、废气治理装置 1 套、废水处理装置 1 套、清洗槽 3 个、烘房 1 台、车辆 2 台、检测设备 5 台以及办公、照明及其他辅助设备，全厂实际形成年产 16 万平方米贴花纸的生产规模。

项目劳动定员 25 人，实行 8 小时白班工作制，年工作日 300 天。厂房内不设置食堂、宿舍。

（二）建设过程及环保审批情况

桐乡市喜刷刷纸品有限公司委托浙江盛冠环保科技有限公司于 2025 年 4 月编制完成《桐乡市喜刷刷纸品有限公司年产 20 万平方米贴花纸扩建项目环境影响登记表（区

域环评+环境标准）（污染影响类）（修订）》；嘉兴市生态环境局桐乡分局于2024年4月7日出具了《嘉兴市生态环境局建设项目环保备案表》（嘉环桐备[2025]14号）。

项目于2025年4月8日开工建设，于2025年4月20日竣工并开始设备调试，调试时间为2025年4月20日至2025年7月20日。项目从开工建设至竣工调试过程中无环境投诉、违法及处罚记录。目前，项目主体工程调试工况稳定、环境保护设施运行正常，具备竣工环境保护设施验收条件。

对照《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》，企业纳入登记管理。企业于2020年5月26日首次填报了排污许可登记信息，后分别于2022年8月23日、2023年10月17日、2025年4月19日进行了变更（登记编号：91330483667148070E001P）。

（三）投资情况

项目实际总投资约800万元，其中环保投资约28万元，环保投资占比为3.5%。

（四）验收范围

本次验收范围为《桐乡市喜刷刷纸品有限公司年产20万平方米贴花纸扩建项目环境影响登记表（区域环评+环境标准）（污染影响类）（修订）》中实际已建成的生产设施、产能及配套的环境保护设施，为阶段性验收，未建设施不属于本次验收的内容（待建成后另行验收）。

二、工程变动情况

工程变动情况为：环评批复精密田光机6台、FT800全自动网印机2台、晾干架115台、GH8015涂布机1台，实际建成精密田光机5台、FT800全自动网印机1台、晾干架110台、GH8015涂布机0台；环评批复的其他设备均已建成并与环评一致。项目实际生产规模为年产16万平方米贴花纸。

其他项目性质、建设地点、平面布局、生产工艺和环境保护措施与环评审批情况基本一致。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），以上变动情况不构成重大变动。

三、环境保护设施（措施）建设情况

（一）废水

排水实行雨污分流。项目废水主要为冲版废水以及职工生活污水。其中，冲版废水经1套废水处理装置（絮凝沉淀+过滤）处理后全部回用，不外排；职工生活污水经化粪池处理后纳入市政污水管网，最终由桐乡申和水务处理有限公司处理后排放钱塘江。

（二）废气

项目废气主要为绷网废气、上胶废气、调配废气、印刷废气、清洗废气。在丝印设备、清洗工位、绷网工位上方分别设置集气罩，废气收集后经1套二级活性炭吸附装置治理后通过15m排气筒（DA001）高空排放；上胶废气、调配废气产生量较小，在车间内无组织排放。

（三）噪声

选用低噪声设备，采取隔声减振措施。加强对设备的维护保养，防止因设备故障而产生的非正常噪声。

（四）固废

项目固体废物主要为一般废包装材料、边角料、废烫金膜、废次品、废丝网和网框、废菲林片、冲版废物、废油墨、废胶、废机油、含油废包装材料、其他废包装材料、废活性炭、废过滤材料、废抹布、清洗废液、废灯管以及职工生活垃圾。其中，一般废包装材料、边角料、废烫金膜、废次品、废丝网和网框外卖综合利用；废菲林片、冲版废物、废油墨、废胶、废机油、含油废包装材料、其他废包装材料、废活性炭、废过滤材料、废抹布、清洗废液、废灯管委托嘉兴市桐源环境科技有限公司收运，最终委托有资质单位处置。

厂房内建有一间危废暂存场所，按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）中的规定采取了防风、防晒、防雨、防漏、防渗、防腐等措施；危废暂存场所外按照《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ 1276-2022）中的规定设置了危废暂存场所警示标志。危险废物在危废暂存场所内分类分区贮存，并粘贴了规范的危险废物标签。

厂房内建有一处一般固废贮存场所，按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）中规定采取了防渗漏、防雨淋、防扬尘等措施。

（五）辐射

无要求。

（六）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

企业设置了必要的应急物资与装备，落实了相关人员的应急职责，具备一定的环境风险防范能力。

2、在线监测装置

环评及审批文件中未要求安装在线监测装置。

3、其他设施

环评及审批文件中无其他环保设施要求。

四、环境保护设施调试效果

嘉兴绿盾注册安全工程师事务所有限公司于2025年4月23日、24日对项目环境保护设施进行了验收监测。验收监测期间，项目主体工程工况稳定，环境保护设施运行正常。主要结论如下：

（一）废水

验收监测期间，废水排放口的pH值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类、动植物油类的排放浓度监测值均低于《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4中的三级标准限值；氨氮、总磷的排放浓度监测值均低于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）中的其他企业间接排放限值；总氮的排放浓度监测值低于《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1中的B级限值。

（二）废气

验收监测期间，排气筒（DA001）出口的非甲烷总烃、苯系物排放浓度监测值均低于《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）表1中的限值；臭气浓度监测值低于《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中的表2限值；乙酸丁酯排放浓度监测值低于《工作场所有害因素职业接触限值第1部分：化学有害因素》（GBZ 2.1-2019）中的时间加权平均容许浓度（PC-TWA）限值。

厂界处的非甲烷总烃浓度监测值低于《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值；臭气浓度监测值低于《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中的表1限值；厂房外的非甲烷总烃浓度监测值低于《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）表A.1中的限值。

（三）噪声

验收监测期间，厂界四周昼间噪声监测值均低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的3类标准。

（四）固体废物

验收监测期间，一般废包装材料、边角料、废烫金膜、废次品、废丝网和网框外卖综合利用；冲版废物、废油墨、其他废包装材料、废抹布暂存于危废暂存场所，尚未处置；废菲林片、废胶、废机油、含油废包装材料、废活性炭、废过滤材料、清洗废液、废灯管尚未产生。企业与嘉兴市桐源环境科技有限公司（小微收运单位）签订了《工业企业危险废物收集贮存服务合同》。因此，各类固体废物均得到了妥善处置，做到资源化、无害化。

（五）辐射

无。

（六）污染物排放总量

项目纳入总量控制的因子为化学需氧量、氨氮、VOCs。根据验收监测报告核算，各总量控制因子实际排放量分别为 COD_{Cr}0.027 吨/年、氨氮 0.001 吨/年、VOCs0.179 吨/年（有组织），均未超出环评审批量（COD_{Cr}0.032 吨/年、氨氮 0.002 吨/年、VOCs1.093 吨/年（其中，有组织 0.486 吨/年））。因此，项目污染物实际排放量符合环评中的污染物总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据《验收监测报告》，项目基本落实了环评及批复文件中的有关要求，各类环境保护设施运行正常，废水、废气、噪声监测数据能够达到相应验收标准，固体废物得到资源化、无害化处置。因此，项目建设对区域环境影响较小。

六、验收结论

桐乡市喜刷刷纸品有限公司“年产 20 万平方米贴花纸扩建项目”环保手续齐全，项目基本落实了环评及审批文件中的有关要求，各类环境保护设施运行正常，污染物排放符合相应排放标准，满足环评总量控制要求；《验收监测报告》结论总体可信。验收组认为项目符合竣工环境保护设施验收条件，同意通过验收。

七、后续要求

1、加强环保治理设施运行管理，完善相关环保标识、环保设施运行台账，落实长效管理机制，确保各污染物稳定达标排放。

2、进一步修改完善《验收监测报告》。

3、若企业后期运营过程中发生产品方案、原辅材料、生产设备、生产工艺、环保设施等重大变动情况，应及时向有关部门进行报批。

八、验收人员信息

详见会议签到表。

丁书明 武集文 张利彦

桐乡市喜刷刷纸品有限公司

2025年5月18日



桐乡市喜刷刷纸品有限公司年产20万平方米贴花纸扩建项目

竣工环境保护验收现场检查会签到表

会议时间：2025年5月18日

验收组成员	姓名	单位	职务/职称	身份证号码	联系方式
验收组长 (建设单位)	马市宁	桐乡市喜刷刷纸品有限公司	经理	432325197303167711	15819079513
专家	武景文	杭州环保科技有限公司	高工	130730198402051858	151988324020
专家	王云成	浙江首信环保科技有限公司	高工	33042519620628031X	15967310880
专家	张利道	浙江普迪检测技术有限公司	高工	330481198304212022	15857129520
其他参会人员	白东	桐乡市波口科技新材料应用有限公司	高工	020222197510015018	18668386088
	吴利峰	嘉兴络盾检测安全环保事务中心	高工	510921197009014037	13811925712