

广州市明沔纸品有限公司年印刷纸箱 12 万个建设项目

竣工环境保护验收工作组意见

根据《国务院关于修改<建设项目环境保护管理条例>的决定》、《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环规环评[2017]4号）等有关法律法规及《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、项目环境影响评价报告和环保部门审批文件等要求，广州市明沔纸品有限公司编制了《广州市明沔纸品有限公司年印刷纸箱 12 万个建设项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收监测报告表》）。

2020年7月18日，由建设单位广州市明沔纸品有限公司、监测单位广东海能检测有限公司、环保工程单位广州市中扬环保工程有限公司等代表及2名技术咨询专家组成的验收工作组对本项目进行验收，验收工作组审阅了《验收监测报告表》，并对项目环保设施进行了现场核查，经充分讨论，形成验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

广州市明沔纸品有限公司年印刷纸箱 12 万个建设项目（以下简称“项目”）位于广州市番禺区大龙街茶东村东盛路 13 号四座 101，占地面积 800 平方米，总建筑面积为 800 平方米。项目主要建筑物为 1 栋单层生产厂房。项目主要从事纸箱印刷生产，年印刷纸箱 12 万个。项目主要设备有分纸机 2 台、印刷机 1 台、开槽机 1 台、啤机 2 台、打钉机 2 台、打包机 2 台。项目不设发电机、中央空调和锅炉。

（二）建设过程及环保审批情况

建设项目于 2014 年投产，于 2018 年 8 月 31 日收到《责令限期整改通知书》（番环法改[2018]0400065 号）。建设单位委托湖南汇恒环境保护科技发展有限公司于 2018 年 9 月编制《广州市明沔纸品有限公司年印刷纸箱 12 万个建设项目环境影响报告表》，于 2019 年 1 月 14 日取得《广州市番禺区环境保护局关于广州市明沔纸品有限公司年印刷纸箱 12 万个建设项目环境影响报告表的批复》（穗（番）环管影（2019）7 号）。项目所在园区于 2020 年 3 月 5 日取

吴信华
黄瑞

李扬军
陈桂

得《城镇污水排入排水管网许可证》（番水排水【20200116】第59号）。建设项目于2019年8月完成整改并开始调试。

（三）投资情况

项目实际总投资80万元，其中环保投资15万元。

（四）验收范围

项目验收范围与项目环境影响报告表及其环评批复内容基本一致。

二、工程变动情况

项目实际建设内容与项目环境影响报告表及其环评批复内容基本一致，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和防治污染的措施不涉及重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

生活污水经三级化粪池处理后排入市政污水管网，送入前锋净水厂处理，尾水排入市桥水道。

印刷机清洗废水经废水处理设施（处理工艺：混凝沉淀池+板框压滤机+砂滤罐，处理能力为1m³/d）处理后回用。

（二）废气

印刷废气由集气罩收集，经“二级活性炭吸附装置”（处理能力为3000m³/h）处理后通过15m排气筒高空排放。

分纸工序粉尘、粘箱废气通过厂房通排风措施后于车间内无组织排放。

废水处理设施臭气采取了加强设施密闭性等措施。

（三）噪声

生产设备等主要噪声源采取了隔声、减振等综合降噪措施。

（四）固体废物

清洗废液、废油墨渣、含油墨废抹布、废活性炭、废原料桶等危险废物设置专门存放场所暂存并定期交由具有危险废物处理资质的单位处理；边角料交由相关回收单位处理；生活垃圾分类收集后交由环卫部门处理。

四、环境保护设施调试效果

根据广东海能检测有限公司出具的《检测报告》（报告编号：HN20200925012）：

（一）废水

吴信华

黄文忠

陈桂华

李露军

生活污水排放口污染物排放达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准，符合环评及其批复标准要求。

（二）废气

印刷废气处理后 VOCs 排放达到广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 2 平版印刷（不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）II 时段排放限值，符合环评及其批复标准要求。

厂界无组织排放废气颗粒物浓度达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值；VOCs 浓度达到广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 3 无组织排放监控点浓度限值；臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）厂界标准值中新扩改建二级标准，符合环评及其批复标准要求。

（三）噪声

项目西北、东北、东南、西南厂界昼夜间噪声值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。

（四）污染物排放总量

根据监测结果核算，项目 VOCs 排放总量符合环评报告表及环评批复的总量控制指标建议要求。

（五）固体废物

经现场检查，一般固废贮存场所和危废暂存间基本符合相关规范要求。建设单位已与广东鑫龙盛环保科技有限公司签订了处理处置协议。边角料交由相关回收单位处理；生活垃圾分类收集后交由环卫部门处理。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目污染物排放达到相应排放标准，不会对周围环境产生明显影响。

六、验收结论

经对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《广东省环境保护厅关于转发〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的函》（粤环函[2017]1945号）、《广州市环境保护局关于印发建设项目环境保护设施验收工作指引的通知》（穗环[2018]30号），本项目环境影响报告表经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施未发生重大变

吴俊新 黄文忠
吴信华

石晓真 陈明松
李扬军 行

动，项目落实了环评及批复的要求，环境保护设施的能力可满足主体工程的需要，验收监测报告表总体符合建设项目竣工环境保护验收技术规范要求，项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

(1) 项目进一步完善各类管理制度和操作规程，加强环保管理人员培训，切实做好污染防治设施的日常维护，积极配合各级环保部门的检查与监督工作，确保污染物能稳定达标排放，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

(2) 进一步完善危险废物暂存间，加强危险废物规范化管理。

(3) 按《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环环评[2017]4号）的要求，做好相关环保验收后续工作。

广州市明洋纸品有限公司

验收工作组

2020年7月18日

吴俊波 黄文斌
吴信华

王颖 陈耀
李扬军 符

八、广州市明沣纸品有限公司印刷纸箱 12 万个建设项目竣工环境保护验收人员信息

序号	参会单位名称	参会人员姓名	参会人员职务/职称	参会人员联系电话	在验收工作组中的身份	参会人员签名
1	广州市明沣纸品有限公司	黄文忠	主管	13690980440	建设单位验收负责人	黄文忠
2	广州市明沣纸品有限公司	吴爱亭	办公室文员	18122463686	建设单位	吴爱亭
3	广州市明沣纸品有限公司	吴倍华	后勤	18122747063	建设单位	吴倍华
4	广州市中扬环保工程有限公司	卢军	工程师	13560239839	环保工程单位	卢军
5	广东海能检测有限公司	李扬军	技术员	13415251401	监测单位	李扬军
6	广东工业大学	陈凡植	教授	13380039001	技术咨询专家	陈凡植
7	广州市环境保护科学研究院	邱育真	高级工程师	13570481946	技术咨询专家	邱育真