

广州市番禺区宇杨纸制品加工厂建设项目 竣工环境保护验收工作组意见



根据国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》(国务院令第 682 号)、《广州市生态环境局关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知》(穗环[2020]102 号)、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响评价报告表及环评批复等要求,建设单位广州市番禺区宇杨纸制品加工厂编制了《广州市番禺区宇杨纸制品加工厂建设项目竣工环境保护验收报告》(以下简称《验收报告》)。

2021 年 4 月 1 日,由建设单位(验收报告编制单位)、验收监测单位、设计施工单位等单位的代表及 3 位专家组成的验收工作组(名单附后),对本项目进行竣工环境保护验收,验收工作组查阅了《广州市番禺区宇杨纸制品加工厂建设项目竣工环境保护验收报告》等资料,对项目现场及环保设施进行了检查,提出意见如下:

一、工程建设基本情况

(一) 建设项目地点、规模、主要建设内容

本项目位于广州市番禺区石基镇文坑路 6 号科宝工业园 5-2 厂,本项目占地面积 530 平方米,主体建筑为一栋单层厂房,总建筑面积为 530 平方米,主要从事纸制品加工(含印刷)与产销,年用主要材料瓦楞纸 20t/a,水性油墨 120kg/a;年产纸箱 18t/a。年开工 300 天,实行一班制,日工作 8 小时。

(二) 建设过程及环保审批情况

2017 年 8 月 2 日原广州市番禺区环境保护局对广州市番禺区宇杨纸制品加工厂“未批先建”行为做出行政处罚(批文号:番环罚[2017]652 号)。2018 年 7 月广州市番禺区宇杨纸制品加工厂委托广州茵绿环境科技发展有限公司编制了该项目的环境影响报告表,于 2018

19年4月 陈瑞 王和 简文波 邓青

年9月29日获得了环评批复（批文号：穗（番）环管影【2018】301号），现已完成环保治理设施的建设，目前项目已满足竣工环境保护验收条件。

（三）验收内容

本次验收内容为广州市番禺区宇杨纸制品加工厂建设项目的主体工程及配套环保设施。

二、工程变动情况

本项目无重大变更。

三、环境保护设施落实情况

施工期间，建设单位已按环评及其批复要求落实了相关措施。

（一）废水

生活污水经三级化粪池处理再通过一体化装置处理后排入城市下水道，最终汇入市桥水道。水墨印刷机清洗废水经油墨废液处理循环一体机处理后，废水不外排。

（二）废气

项目印刷工序产生的有机废气收集后经过“活性炭净化器”处理后通过15m排气筒高空排放。

（三）噪声

本项目使用低噪声设备，采用消声、隔音、减振等综合降噪措施。

（四）固废

本项目职工生活垃圾、含油墨废抹布收集处理后交由环卫部门处理；纸皮边角料、纸皮碎屑和废纸板外售给回收公司回收利用；废油墨桶、废活性炭、油墨渣等危险废物，交由有危险废物处理资质的单位回收处理。

四、环境保护设施调试效果及落实情况

17年4月 邵志 王中和 何敬文 邓青

根据东莞市富润检测技术服务有限公司出具的验收监测报告(编号: FDT20181214-24) 及广东联创检测技术有限公司出具的生活污水验收监测报告(编号: LCT202012092-1), 监测结果表明:

1、本项目有机废气符合广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 表 2 中平板印刷(不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷)、柔性版印刷排放限值第 II 时段限值。厂界废气中总 VOCs 符合广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 表 3 无组织排放限值要求。

2、项目生活污水总排口的监测结果符合广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001) 第二时段二级标准要求。

3、本项目噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。

五、工程建设对环境的影响

根据东莞市富润检测技术服务有限公司出具的验收监测报告(编号: FDT20181214-24) 及广东联创检测技术有限公司出具的生活污水验收监测报告(编号: LCT202012092-1), 监测结果表明: 项目污染物达标排放, 项目对周边的环境影响较小。

六、验收结论和后续要求

项目执行了环境影响评价制度, 基本落实了环境影响评价文件及批复要求, 污染物排放达到相关国家和地方标准。验收工作组同意本项目通过竣工环境保护验收。后续要求:

1、建设单位应加强运营过程管理, 做好废气、废水处理设施及危险废物暂存措施的维护和管理, 确保污染物达标排放。

2、加强油墨废液处理循环一体机放置区、危险废物暂存区防渗措施。因油墨废液处理循环一体机回收过程中污染物会不断富集到回用水中, 待污染物累积到一定程度无法回用时浓缩液需交由有资质的

17年4

陈静

3 钟和

何如文

陈静
钟和
何如文
邓青

危险废物处理单位处理处置。

17年4

邵景

4 孙和

南政文

朱忠
刘美子
王青

七、验收工作组成员名单

参会单位名称	参会人员职务/职称	签名	电话	在验收工作组的身份
广州市番禺区宇杨纸制品加工厂	公司负责人	朱圣忠	13729831158	建设单位/验收报告 编制单位
广州市番禺区宇杨纸制品加工厂	环保负责人	刘美宁	18028615835	
广州蓝清环保工程有限公司	项目负责人	王中和	18719410521	设计/施工单位
广州蓝清环保工程有限公司	治理工程负责人	邓青	18715442101	
仲恺农业工程学院	教授	何敬常	13926465565	专家
广东工业大学	高工	何敬常	13828492375	专家
广东环境保护工程职业学院	高工	何敬常	13246857115	专家

广州市番禺区宇杨纸制品加工厂

2021年4月1日

