

广东顺德普天印刷有限公司年产纸箱 60 万个新建项目

竣工环境保护验收意见

2019 年 3 月 28 日，建设单位广东顺德普天印刷有限公司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规范、本项目环境影响评价报告表和审批部门决定等要求对本项目进行验收，组成验收组于项目现场对项目进展情况、环境检测情况、验收报告编制情况，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

广东顺德普天印刷有限公司位于佛山市顺德区大勒流街道江村工业区东七路 3 号。所在地中心位置坐标为北纬 22.852024°，东经 113.170133°，主要从事包装装潢印刷品、其他印刷品印刷。公司已于 2017 年取得建设项目环境影响报告批准证，批准证号为：勒 20170089。项目占地面积和经营面积均为 2510m²。从业人数为 20 人，年工作 300 天，每天工作 8 小时。公司厂区不设置宿舍和饭堂。

佛山市顺德区环境运输和城市管理局于 2018 年 7 月 24 日对《广东顺德普天印刷有限公司年产纸箱 60 万个新建项目》环境影响评价报告表进行审批，批准号：勒 20170089，开工日期为 2018 年 3 月，竣工日期为 2018 年 7 月，投入试运行日为 2019 年 2 月。在建设及营运期间无环境投诉、违法或处罚记录等。

二、工程变动情况

根据《广东顺德普天印刷有限公司年产纸箱 60 万个新建项目》环境影响评价报告表中，项目无工程变动情况，按照报告表中的工程规模进行验收。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

（1）生活废水：项目从业人数是 20 人，生活污水来源于员工如厕和清洁用水。项目所在地是勒流生活污水处理厂的纳污范围，生活污水经 独立生活污水处理设施后排入江村环涌。项目生活污水未对该地区水环境的质造成大影响。

（2）清洗废水：本项目在印刷过程中需用自来水对印刷机进行清洗。印刷机清洗废水收集后交给有处理能力的单位处理。

（二）废气

（1）分纸及开槽产生的颗粒物：项目对纸板进行分纸及开槽工序过程产生

验收组成员签名：

少量的颗粒物。只要项目车间加强通风，合理布局车间加强通风，合理布局，规范生产操作，规范生产操作，对周围环境影响不大。

(2) 印刷过程中产生的有机废气：项目的印刷过程中油墨会挥发一定量的有机废气，污染因子为 VOCs。有机废气经集气罩收集后引至不低于 15 米高的排气筒排放。

(三) 噪声

项目的噪声主要来源于分纸机、印刷机、开槽机等，生产设备产生的噪声，噪声级约 70~85dB(A)。建议本项目将破碎车间独立设置，通过设备合理的布局，且生产设备运行噪声经墙体隔声、距离衰减，声音通过距离的衰减和厂房的声屏障效应，项目对厂界噪声的贡献值很小。项目厂界噪声能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 2 类区标准(昼间等效声级≤60dB(A)、夜间等效声级≤50dB(A))，不会对周围环境造成大的影响。

(四) 固体废物

边角料外卖给回收商；生活垃圾收集后交环卫部门集中处理。危险废物交给有危险废物处理资质的单位处理；以上固体废物经妥善处理后将不会对周围环境产生明显的影响。

(五) 其他环境保护设施

1. 环境风险防范设施

(1) 定期做好设备维护保养；(2) 建立环境应急预案，并定期演练。

2. 在线监测装置

废气治理设施未要求安装在线监控设备。

3. 其他

无

四、环境保护设施调试及监测结果

(一) 监测期间的生产工况

2019 年 3 月 18 日、3 月 19 日监测期间，该企业生产正常，各主要工序的生产负荷均达到设计规划的 85%以上，满足验收监测技术规范要求。

(二) 废水

(1) 项目生产过程不外排生产废水。外排废水为职工生活污水，其产生量为

验收组成员签名：

162t/a, 项目生活污水经过独立的生活污水处理设施处理后达到广东省《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 二级标准后, 排入附近内河涌。对纳污水体水质影响不大。

(2) 清洗废水: 本项目在印刷过程中需用自来水对印刷机进行清洗, 印刷机清洗废水收集后交给有处理能力的单位处理。

(三) 废气

(1) 项目印刷过程中水性油墨会挥发一定量的有机废气, 挥发的有机废气中主要污染物为 VOCs。经检测, VOCs 排放达到目符合广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 第 II 时段凸版印刷排放限值要求。

(2) 厂界无组织废气: 经检测, 无组织颗粒物排放执行《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; 厂界无组织废气 VOCs 浓度满足《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 无组织排放监控点浓度限值。

(四) 厂界噪声

经检测, 项目厂界噪声能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 2 类区标准 (昼间等效声级 $\leq 60\text{dB(A)}$ 、夜间等效声级 $\leq 50\text{dB(A)}$), 不会对周围环境造成大的影响。

(五) 固体废物

边角料外卖给回收商; 生活垃圾收集后交环卫部门集中处理。危险废物交给有危险废物处理资质的单位处理; 以上固体废物经妥善处理后将不会对周围环境产生明显的影响。

(六) 污染物排放总量

验收监测期间, 根据广东顺德普天印刷有限公司年产纸箱 60 万个新建项目, 印刷工序年工作 300 天, 每天工作 4 小时计, 经核算, 本项目总 VOCs 排放总量为 0.0577t/a。

五、验收结论和建议

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中相关规定, 广东顺德普天印刷有限公司在项目实施过程中, 严格执行配套建设的环境保护设施与主体工

验收组成员签名:

程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，基本落实了环境影响报告表及批复文件中达标排放要求，项目建设内容未发现重大变更。根据佛山市灏景检测技术有限公司出具的验收监测报告显示各项污染物排放指标均达标，该项目达到验收标准，验收工作组一致同意通过该项目竣工环境保护验收。

验收组成员签名：

六、验收人员信息

建设项目验收人员现场签到表

单位	姓名	联系电话	职位	备注
广东顺德普天印刷印刷有限公司				
广东顺德普天印刷印刷有限公司				

验收组成员签名：