

佛山市顺德区勒流镇毅创印刷包装厂年产包装塑料膜 1230 吨

新建项目竣工环境保护验收意见

2018 年 12 月 3 日，建设单位佛山市顺德区勒流镇毅创印刷包装厂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和审批部门决定等要求对本项目进行验收，组成验收组（建设单位：佛山市顺德区勒流镇毅创印刷包装厂，工程单位：佛山市天美环保工程有限公司，监测单位：佛山市灏景检测技术有限公司）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

佛山市顺德区勒流镇毅创印刷包装厂位于佛山市顺德区勒流镇江义谭西工业区九棵树 5 号。所在地中心位置坐标为 N22.879815°，E113.152957°，主要从事包装塑料膜的生产。项目占地面积和经营面积均是 1010m²。从业人数为 10 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 6 月 1 日对《佛山市顺德区勒流镇毅创印刷包装厂年产包装塑料膜 1230 吨新建项目》环境影响评价报告表进行审批，批准号：勒 20180093，开工日期为 2018 年 6 月，竣工日期为 2018 年 8 月，投入试运行日为 2018 年 8 月。

二、工程变动情况

根据《佛山市顺德区勒流镇毅创印刷包装厂年产塑料包装膜 1230 吨新建项目》环境影响评价报告表中，项目现实际建设内容有以下变动情况：

事 项	环评报批内容	实际内容
废气治理措施	印刷废气经集气罩或密闭车间收集+“UV 光解+低温等离子体”工艺处理+15 米高排气筒排放	印刷废气经收集后，经“低温等离子体+活性炭吸附”方法进行处理，最终通过 15 米高排气筒排放

*由于项目环境保护设施调整后没有产生不利的环境影响，以上变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目生产过程中的生活污水经独立的污水处理设施处理后经下道排入

验收人员签名：

流内河涌，对污染水水质影响较小。

（二）废气

有机废气：项目生产过程中使用水性油墨会产生一定量的有机废气，其主要污染物为总 VOCs；有机废气一同经过“TM 等离子静电净化器+活性炭吸附”工艺处理后，再通过 15 米高排气筒排放。执行广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放限值》(DB44/815-2010)第 II 时段凸版印刷标准及无组织排放监控浓度限值要求。

（三）噪声

本项目噪声污染主要来自生产设备运营时产生的噪声，如印刷机、放料机及分袋机等设备生产运行时产生的噪声，源强约为 60-80dB(A)。项目设备采用隔振器或消声器对设备进行隔振消声处理，设备运行时经墙体隔声、距离衰减后，预计对周围声环境影响较小。

（五）固体废物

项目边角料、次品定期外卖给回收商；生活垃圾实行分类、定点、定期收集，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；以上固体废物妥善处理不会对周围环境产生明显的影响。

（六）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

2018 年 9 月 21 日、9 月 22 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 75%以上，满足验收监测技术规范要求。

（二）废水

项目中产生的污水主要为员工生活污水，经独立的污水处理设施处理达到《城

验收人员签名：

镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中二级标准后，经下水道排入勒流内河涌，对纳污水体水质影响较小。

（三）废气

（1）有组织废气：项目生产过程中使用的水性油墨会产生一定量的有机废气，其主要污染物为总 VOCs。项目废气经过“TM 等离子静电净化器+活性炭吸附”工艺处理后，再通过 15 米高排气筒排放。经检测，处理后的有机废气排放浓度达到广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放限值》（DB44/815-2010）第 II 时段凸版印刷标准及无组织排放监控浓度限值要求。

（2）厂界无组织废气：经检测，项目无组织废气排放浓度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）无组织排放监控点浓度限值。

（四）厂界噪声

经检测，项目边界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准：昼间等效声级 ≤ 60 dB（A）、夜间等效声级 ≤ 50 dB（A），预计对周围环境影响较小。

（五）固体废物

项目边角料、次品定期外卖给回收商；生活垃圾实行分类、定点、定期收集，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；以上固体废物妥善处理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，根据佛山市顺德区勒流镇毅创印刷包装厂每天工作 8 小时，年工作 300 天计算，总 VOCs 有组织排放量为 0.0732t/a；符合环评及批复中总 VOCs 有组织排放量不超过 0.084t/a 的要求。

五、验收结论和建议

项目严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、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，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，可以通过验收。

验收人员签名：

