

东莞新航包装材料有限公司扩建 项目竣工环境保护验收意见

根据《东莞新航包装材料有限公司（扩建）项目竣工环境保护验收报告》，对照《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》、《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），参照环境保护部《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（送审稿），建设项目环境影响评价分类管理名录（2021年版）等相关要求。2021年9月30日，东莞新航包装材料有限公司在厂区组织召开《东莞新航包装材料有限公司（扩建）项目》竣工环境保护验收会（以下简称“项目”），验收工作组名单附后。验收工作组勘探了现场，查阅了《东莞新航包装材料有限公司（扩建）项目竣工环境保护验收报告》，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

东莞新航包装材料有限公司扩建部分属于豁免项目，营业执照统一社会信用代码：91441900617763323X，厂房地址位于广东省东莞市清溪镇银湖工业区。项目总投资2000万元，占地面积为19200平方米，建筑面积为8200平方米。主要从事发泡胶、EPE/珍珠棉的加工生产，年加工生产发泡胶2200吨、EPE/珍珠棉600吨。

（二）建设过程及环保审批情况

东莞新航包装材料有限公司位于东莞市清溪镇科技路69号，主要从事发泡胶、EPE/珍珠棉的加工生产。

建设单位于2001年3月委托国家环保总局华南环境科学研究所编写了《东莞新航包装材料有限公司建设项目环境影响报告表》，并通过了东莞市环境保护局的审批同意建设，审批编号：2001年0785号。

由于生产需要，建设单位于2011年撤消了1台6吨燃油锅炉，增加1台燃生物质成型燃料锅炉（型号：DZL8-1.25-MT），并委托九江市环境科学研究所编写了《东莞新航包装材料有限公司（改建）建设项目环境影响报告表》，并通过了东莞市环境保护局的审批同意建设，审批编号：东环建【2011】12326号。并于2012年通过了东莞市环境保护局的验收，验收编号为：东环建【2012】20210号。于2016年8月2日通过了东莞市环境保护局的审批同意建设，审批编号：东环建【2016】5554号，并于2017年通过了东莞市环境保护局的验收，验收编号为：东环建【2017】7242号，并于2021年9月29日变更固定污染源排污登记表，登记编号：91441900617763323X001X。

（三）投资情况

本项目总投资2000万元，其中环保投资20万元，占总投资0.000001%。

（四）验收范围

本次验收范围为东莞新航包装材料有限公司（扩建）项目关于废气的环保设施。

二、工程变动情况

项目建设情况于环评报告及审批批复、固定污染源排污登记表要求一致。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目员工人员总数为 90 人，均在项目内食宿，所排放员工生活污水主要为厨房含油污水、卫生间冲厕污水。根据《广东省用水定额》(DB 44/T 1461-2014)，项目员工用水量按人均用水 0.18 t/d 计算，则每天用水量为 16.2 t，一年 300 天计算，则每年用水量为 4860 t，排污系数按 0.9 计，则生活污水量为 4212 t/a。该类污水的主要污染物为 COD_{Cr}、BOD₅、SS、NH₃-N、动植物油、LAS、总磷。项目生活污水源强参考原环境保护部环境工程技术评估中心编制的《环境影响评价（社会区域类）教材》，其浓度系数分别为 250mg/L、150mg/L、150mg/L、30mg/L、30mg/L、20mg/L、8mg/L。

项目厨房含油污水经隔油隔渣池、其它生活污水经三级化粪池处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) B 等级标准两者间的较严值后排入市政污水管网，经市政管网引至东莞市清溪长山头污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准及《淡水河、石马河流域水污染物排放标准》(DB 44/2050-2017) 表 1 水污染物排放浓度限值规定的第二时段标准两者间的较严值后排入石马河。

(二) 废气

1) 移印工序

项目移印、烘干过程中由于水性油墨的使用会挥发产生少量有机废气(以总 VOCs 计)。

有组织排放：建设单位拟将移印机设置在密闭车间内，并在移印机的产污口处设置顶部集气罩对废气进行收集，经收集后的废气再与收集后的贴合工序废气一同引至 UV 光解净化机+活性炭吸附装置进行处理后高空排放。经处理后，项目总 VOCs 有组织排放浓度可达到广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 第 II 时段排放限值。

2) 贴合工序

项目贴合过程中由于热熔胶粒的使用会挥发产生少量有机废气（以非甲烷总烃计）。

有组织排放：建设单位拟将贴合机、热熔胶机、烫板机设置在密闭车间内，通过整体加吸气罩抽风的方式对废气进行收集，经收集后的废气再与经收集后的移印工序废气一同引至 UV 光解净化机+活性炭吸附装置进行处理后高空排放。经处理后，项目贴合工序非甲烷总烃有组织排放可达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 4 中大气污染物排放限值。

(二) 危险废物

项目废气处理过程会产生废活性炭交有资质单位处理。

项目生产过程会产生废容器罐、废抹布交有资质单位处理。

其中废抹布、废活性炭、废容器罐属于《国家危险废物名录》：编号分别为 HW12、HW49、HW49。

（三）其他环保措施

该项目已落实了《东莞新航包装材料有限公司（扩建）项目竣工环境保护验收报告》。

四、环境保护设施调试效果

2021 年 9 月 11 日，东莞市华溯检测技术有限公司对本项目进行验收监测期间，项目各个工序运行正常，生产负荷达到 80%。

经监测。项目废气可达到相关的环保标准。

五、项目建设对环境的影响

- 1、项目建设及运营期间未收到周边投诉。
- 2、根据出具的验收监测报告，项目运营期间的废气可达标排放，对周边环境影响不大。

六、验收结论

东莞新航包装材料有限公司在项目实施过程中按照环评及其批复、固定污染源排污登记表要求落实了相关环保措施，建立了相应的环保管理制度，各类污染物排放达到国家及地方相关排放标准。同意建设项目环境保护设施竣工验收。

若建设内容发生重大变化应及时向环境管理部门申报。

七、验收人员信息

东莞新航包装材料有限公司（扩建）建设项目
竣工环境保护验收小组成员会签表

序号	验收单位	公司名称	签名	电话	身份证号码
1	建设单位	东莞新航包装材料有限公司			
2	验收报告编制单位	东莞市翊东环保工程有限公司			
3	施工单位	东莞市翊东环保工程有限公司			
4	监测单位	东莞市华溯检测技术有限公司			

东莞新航包装材料有限公司

2021 年 9 月 30 日