

东莞市石排天勤塑胶五金制品厂（改扩建）建设项目 竣工环境保护验收意见

2019年9月16日，根据《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国令第682号）、对照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，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、项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求，东莞市石排天勤塑胶五金制品厂在业主会议室组织召开了竣工环境保护验收会，验收小组由业主单位（东莞市石排天勤塑胶五金制品厂），自主验收报告编制单位（广东翌骏环保科技有限公司）、检测单位（广东清环检测科技有限公司）（名单附后）组成。

验收工作组对项目现场进行了检查，并审查本项目竣工环境保护验收报告，经认真讨论后，认为本项目符合环保验收条件，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

东莞市石排天勤塑胶五金制品厂设立在东莞市石排镇龙岗大道树吓路段（北纬 23°4'40.18"，东经 113°55'32.32"），主要从事圣诞礼品的加工生产，年产量为 80 吨。

项目总投资 50 万元，其中环保投资 16 万元。项目占地面积 4520m²，建筑面积 6920m²。

（二）环保审批、验收情况

2018 年 9 月由重庆丰达环境影响评价有限公司编制环境影响报告表，并取得审批批复，文号为：东环建【2018】7971 号。于 2008 年 10 月 13 日通过了东莞市环境保护局石排分局的环保验收，验收文号：东环建〔2008〕4-1128 号。

（三）验收范围

本次验收内容不存在分期建设，其中固废由环保主管部门验收。

二、工程变动情况

将喷漆、烘烤工序设于密闭车间内，喷漆、烘烤废气经管道引至“水喷淋+UV 光解装置+活性炭吸附装置”进行处理后经排气筒高空排放变动为：将喷漆工序设于密闭车间内，喷漆废气经管道引至“水喷淋+UV 光解装置+活性炭吸附装置”进行处理后经排气筒高空排放，烘烤工序设置在密闭空间内，废气经 UV 光解装置+活性炭吸附装置”进行处理后经两套不同的废气治理设备排出。

三、环境保护措施落实情况

(一) 废水

(1) 不排放生产性废水。水帘柜废水和水喷淋废水 (12t/a)、清洗废水 (13.5t/a) 经固定的收集设施收集后交有资质的单位处理；冷却水循环使用，不外排。

(二) 废气

(1) 吹塑成型、喷漆、烘烤工序设置在密闭车间内，吹塑成型产生的废气经活性炭吸附装置收集处理后高空排放，排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 4 中大气污染物排放限值；喷漆工序产生的废气经水喷淋+UV 光解+活性炭吸附装置收集处理后高空排放，排放执行广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) 第 II 时段排放标准；烘烤工序产生的废气经 UV 光解+活性炭吸附装置收集处理后高空排放，排放执行广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) 第 II 时段排放标准；厨房炉灶使用清洁能源为燃料，油烟须经油烟净化装置处理后高空排放，执行《饮食业油烟排放标准 (试行)》(GB18483-2001) 要求。

(三) 厂界噪声

(1) 做好生产设备的消声降噪措施，厂界噪声不超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。

四、验收监测结果

根据广东清环检测科技有限公司出具的验收监测报告 (报告编号：CETT190826003-YS) 结果表明：吹塑成型废气排放浓度达到了《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 4 中大气污染物排放限值；喷漆废气排放浓度及速率达到广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) 第 II 时段排放标准；烘烤废气排放浓度达到广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) 第 II 时段排放标准；厨房油烟废气排放执行《饮食业油烟排放标准 (试行)》(GB18483-2001) 要求；厂界噪声未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。

五、结论

建设单位在项目实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，且基本满足“三同时”要求，项目环境保护验收合格。

六、建议和要求

(一) 项目在运行过程中须加强环境保护管理工作，严格执行各类管理制度和操作规程，定期对各项环境保护设施进行检查、维护和更新，杜绝“跑、冒、漏、滴”等

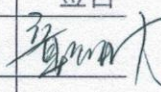

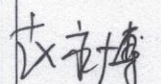
现象，确保污染物稳定达标排放。建设单位应积极配合环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

(二) 按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，做好相关环境信息公开工作。

(三) 建设单位应做好各项日常台账记录。

(四) 项目须继续采取有效的降噪措施，确保噪声达标排放。

七、验收人员信息

工作组	姓名	工作单位	职务	身份证号	签名
建设单位	章新勤	东莞市石排天勤塑胶五金制品厂	经理	422301197209116210	
自主验收报告 编制单位	黄俊	广东翌骏环保科技有限公司	经理	441900198301205199	
检测单位	赵永博	广东清环检测科技有限公司	技术员	610404197611162037	

东莞市石排天勤塑胶五金制品厂

2019年9月16日