

东莞市驰铭海实业有限公司（迁改建）建设项目 竣工环境保护验收意见（第一期）

2019年10月24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，东莞市驰铭海实业有限公司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（东莞市驰铭海实业有限公司），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（东莞市启丰检测技术服务有限公司）、（广东华准检测技术有限公司）（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

东莞市驰铭海实业有限公司设立在东莞市黄江镇板湖村聚富二街一号（东经114°00′56.82″，北纬22°55′25.71″），主要从事标牌的加工生产，年产量五金类标牌100万个/年，塑胶类标牌150万个/年。

项目总投资550万元，其中环保投资22万元。项目占地面积5000m²，建筑面积8500m²。

（二）环保审批情况

2018年4月由广西圣川环保工程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】1557号。

（三）验收范围

本次验收内容存在分期建设，因有5台注塑机未投入使用；其中固废由环保主管部门验收。

二、工程变动情况

注塑成型工序：设置集气装置对注塑废气进行收集后引至“UV光解+活性炭吸附装置”进行处理后经排气筒高空排放，排气筒高度不低于15m变动为与其中1条喷漆及烘烤、印刷及烘烤、上水性树脂及烘烤、UV印刷及固光工序共用同一套“水喷淋+UV光解+活性炭吸附装置”处理设施，收集处理后，同一废气排放口排出；1#喷漆及烘烤工序：喷漆及烘烤工序设于密闭车间内，并对有机废气进行收集后引至“水喷淋+UV光解+活性炭吸附装置”进行处理后经排气筒高空排放，排气筒高度不低于15m（与印

刷及烘烤、上水性树脂及烘烤、UV 印刷及固光工序共用同一“UV 光解+活性炭吸附装置”处理设施, 共用同一废气排放口) 变动为与注塑、印刷及烘烤、上水性树脂及烘烤、UV 印刷及固光工序共用同一“水喷淋+UV 光解+活性炭吸附装置”处理设施, 收集处理后, 同一废气排放口排出; 印刷及烘烤、上水性树脂及烘烤、UV 印刷及固光工序: 印刷及烘烤、上水性树脂及烘烤、UV 印刷及固光工序设于密闭车间内, 并对有机废气进行收集后引至“UV 光解+活性炭吸附装置”进行处理后经排气筒高空排放, 排气筒高度不低于 15m (与喷漆、烘烤工序共用同一套“UV 光解+活性炭吸附装置”处理设施, 共用同一废气排放口) 变动为: 与注塑、喷漆及烘烤工序共用同一套“水喷淋+UV 光解+活性炭吸附装置”处理设施, 收集处理后, 同一废气排放口排出; 2#喷漆工序: 喷漆工序设于密闭车间内, 并对有机废气进行收集后引至另外一套“水喷淋+UV 光解+活性炭吸附装置”处理设施, 收集处理后, 经排气筒高空排放, 排气筒高度不低于 15m。

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 (22.08t/a)、清洗废水 (7.92t/a)、冲版废水 (1t/a) 经固定的收集设施收集后交有资质的单位处理, 冷却水、水喷淋用水循环使用, 均不外排;

(二) 废气

(1) 注塑成型工序产生的废气经配套的水喷淋+UV 光解+活性炭吸附装置处理设施收集处理后高空排放, 有组织废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 中表 4 大气污染排放限值, 无组织废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 9 企业边界大气污染物浓度限值。印刷及烘烤、上水性水质及烘烤、UV 印刷及固光、喷漆及烘烤工序设置在密闭空间或设施内, 产生的废气经配套的水喷淋+UV 光解+活性炭吸附装置治理设施收集处理后高空排放, 有组织废气排放执行广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) 第 II 时段限值, 无组织废气排放执行广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010) 无组织排放监控点 VOCs 浓度限值。水性或低排放 VOCs 含量的油墨、涂料使用比例不得低于 90%, VOCs 收集率应大于 90%。

(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) 2 类标准。

四、验收监测结果

根据东莞市启丰检测技术有限公司出具的验收监测报告（报告编号：QFHJ20181115002、QFHJ20190222006）结果表明：注塑成型废气排放浓度和速率达到了《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标准；印刷及烘烤、上水性树脂及烘烤、UV印刷及固光、喷漆及烘烤工序有组织废气排放浓度和速率达到了《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》

（DB44/814-2010）第Ⅱ时段排放限值标准；注塑成型工序无组织废气排放浓度和速率达到了《合成树脂工业污染物排放限值》（GB31572-2015）表9企业边界大气污染物浓度限值标准；印刷及烘烤、上水性树脂及烘烤、UV印刷及固光、喷漆及烘烤工序无组织废气排放浓度和速率达到了《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》

（DB44/814-2010）无组织排放监控点浓度限值标准；根据广东华准检测技术有限公司出具的验收监测报告（报告编号：HZT190825001-Q、HZT191018003-Z）结果表明：喷漆工序废气排放浓度和速率达到了广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）表1第Ⅱ时段排放限值标准；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，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	闫璐	东莞市驰铭海实业有限公司	主管	371203197210063584	闫璐
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	黄俊
检测单位	吴明华	东莞市启丰检测技术有限公司	技术员	430111198205162152	吴明华
	王勇	广东华准检测技术有限公司		612327198809123418	王勇

东莞市驰铭海实业有限公司
2019年10月24日