

# 东莞市蜀东纽扣有限公司（扩建）建设项目 竣工环境保护验收意见（第一期）

2020年3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，东莞市蜀东纽扣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（东莞市蜀东纽扣有限公司），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（东莞市四丰检测技术有限公司）（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

东莞市蜀东纽扣有限公司设立在东莞市茶山镇京山村（北纬23°5'42.88" 东经113°50'46.97"），主要从事金属纽扣、塑料纽扣的加工生产，年产金属纽扣70吨、塑料纽扣10吨。

项目总投资100万元，其中环保投资23万元。项目占地面积810m<sup>2</sup>，建筑面积2430m<sup>2</sup>。

### （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】1626号。

### （三）验收范围

本次验收内容存在分期建设，因熔化、抛光工序未投入使用；其中固废由环保主管部门验收。

## 二、工程变动情况

喷漆、烘烤及烘干工序废气：将喷漆、烘烤、移印工序设置在密闭车间内（预留有进出风口），并设置集气装置对其产生的有机废气进行收集后经“水喷淋+UV光解+活性炭吸附装置”进行处理后由排气筒引至高空排放变动为将喷漆、烘烤、烘干工序设置在密闭车间内（预留有进出风口），并设置集气装置对其产生的有机废气进行收集后经“水喷淋+UV光解+活性炭吸附装置”进行处理后由排气筒引至高空排放；注塑成型、移印、点胶、调漆、烘干工序废气：将注塑成型工序、调漆、点胶、烘干设置在密闭车



间，并设置集气装置对其产生的有机废气进行收集后经“活性炭吸附装置”进行处理后由排气筒引至高空排放变动为将注塑成型工序、移印、调漆、点胶、烘干设置在密闭车间，并设置集气装置对其产生的有机废气进行收集后经“UV 光解+活性炭吸附装置”进行处理后由排气筒引至高空排放

### 三、环境保护措施落实情况

#### (一) 废水

(1) 不排放生产性废水。产生的水喷淋废水、水帘柜废水、清洗废水、研磨废水控制在 33.5t/a，设置固定废水收集装置收集后交有资质的零星废水处理单位处理；注塑成型工序冷却用水循环使用，不外排。

#### (二) 废气

(1) 注塑成型工序设置在密闭车间内，产生的废气经“UV 光解+活性炭吸附装置”有效收集处理后高空排放，废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 4 大气污染物排放限值；喷漆、烘烤及烘干工序设置在密闭车间内，产生的废气经“水喷淋+UV 光解+活性炭吸附装置”有效收集处理后高空排放，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 时段排气筒排放限值与广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)第 II 时段排气筒排放限值两者中较严值；移印、调漆、点胶、烘干工序设置在密闭车间内，产生的废气经“UV 光解+活性炭吸附装置”有效收集处理后高空排放，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 时段排气筒排放限值与广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)第 II 时段排气筒排放限值两者中较严值。

(2) 厨房炉灶以电为燃料，油烟排放参照执行《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)2 类标准。

### 四、验收监测结果

根据东莞市四丰检测技术有限公司出具的验收监测报告(报告编号:SF19030329、SF19120219、SF20020096)结果表明:喷漆、移印、烘烤、调漆、点胶、烘干工序产生的废气排放浓度及速率均达到广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010)第 II 时段排气筒排放限值与广东省《印刷行业挥发性有机化合物



排放标准》(DB44/815-2010)第Ⅱ时段排气筒排放限值两者中较严值;注塑成型工序产生的废气排放浓度达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表4大气污染物排放限值;厨房油烟废气排放浓度达到了《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)油烟最高允许排放浓度;厂界噪声未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2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。若需从事夜间生产,需按程序进行自主验收

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	王波	东莞市蜀东纽扣有限公司	经理	51302219641105423X	王波
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	黎泽星	东莞市四丰检测技术有限公司	技术员	441900199209100890	黎泽星

东莞市蜀东纽扣有限公司  
2020年3月16日