

梅州旺兴达光电有限公司年产 200000 套音箱建设项目 竣工环境保护验收意见

2019 年 5 月 11 日,广东万圣科技有限公司在丰顺县组织召开《梅州旺兴达光电有限公司年产 200000 套音箱建设项目》竣工环境保护验收会,参加本次会议的有建设单位广东万圣科技有限公司、验收报告编制单位、验收检测单位及特邀专家 3 名,并组成验收组(名单附后)。验收组听取了建设单位对本项目环保“三同时”执行情况的汇报、验收监测报告编制单位关于本项目竣工环境保护验收监测情况的汇报,查看了本项目环境保护措施落实情况,经认真讨论,形成如下验收意见:

一、工程建设基本情况

梅州旺兴达光电有限公司成立于 2012 年 6 月 20 日,于 2018 年 3 月 23 日变更为广东万圣科技有限公司,位于广东省丰顺县新区生态工业区 1 号 D 块,厂区总占地面积为 51508m²,项目现分期建设,现已建成厂房、办公楼、员工宿舍、员工食堂等,建成音箱 200000 套/年生产线,位于厂房 A2~4 层,LED 照明灯 50000 只/年生产线尚未建成,本期竣工验收的项目投资 7000 万元,其中环保投资 137 万元,生产销售音箱 200000 套/年。

二、工程变更情况

工程无变更。

三、环境保护措施落实情况

1、废水

(1) 生产废水

项目生产无工艺废水产生。

(2) 生活污水

项目食堂厨房含油污水经隔油隔渣沉淀池处理，粪便污水经三级化粪池厌氧处理，预处理后的生活污水汇合后通过市政排污管进入园区污水处理厂处理。

2、废气

(1) 焊接烟尘

在音箱在生产过程中，使用锡条进行波峰焊，利用松香作助焊剂，补焊使用锡线利用电烙铁进行补焊，各种焊接均会产生少量的焊接废气，项目在焊接平台上方设集气罩，产生的焊接烟尘经风机引导，至窗外低空排放。

(2) 胶粘废气

项目音箱产品粘贴工序中需要使用粘贴剂，为环保的热熔胶，会产生少量 VOCs，以无组织形式排放至大气中，对周边环境无明显影响。

(3) 厨房油烟

项目设有厨房，厨房烹饪时产生烹调油烟，通过油烟净化器处理后排放，对周边环境无明显影响。

3、噪声

项目主要噪声源为普通加工机械的运行噪声，主要通过厂房墙壁、门窗等围护结构的隔声作用，车间距离衰减来削减，通过安装减振器等措施减振，减少项目对周边声环境的不良影响。

4、固体废物

由于本期项目实际运行中已采用热熔胶替换白乳胶，因此不产生胶水的包装物和清洗时所使用的抹布等危险固体废物。项目固体废弃物有一般工业固体废物、员工生活垃圾等。生活垃圾集中存放由环卫部门收集清运；一般工业固体废物主要为废弃原料、废次品、废包装物料、废焊接锡料、废棉纱（锡焊时用来清洗表面残留的焊接锡料时产生）等。废弃原料、废次品、废包装物料分类交给废物处理公司回收处理，废焊接锡料、废棉纱由供应商回收。

四、工程建设对环境的影响

根据验收报告编制单位编制的验收监测报告显示：

1、废水

预处理后的生活污水汇合达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后通过市政排污管进入园区污水处理厂处理。

2、废气

焊接废气由集气罩收集，经风机引导，至窗外低空排放；胶粘废气无组织排放；厨房油烟经油烟净化器处理后排放。可达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二

时段无组织排放监控浓度限值要求及《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）的中型规模标准。

3、噪声

监测结果表明，厂界四周的昼间厂界噪声均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2、4类标准。

4、固体废物

生活垃圾统一收集后交由环卫部门统一清运；废弃原料、废次品、废包装物料分类交给废物处理公司回收处理，废焊接锡料、废棉纱由供应商回收。

五、验收结论和后续要求

（一）验收结论

根据验收监测报告及现场检查，《梅州旺兴达光电有限公司年产 200000 套音箱建设项目》实施过程中按照环境影响报告表及审批部门审批决定要求建成了环境保护设施，环境保护设施与主体工程同时投产及使用。各污染物排放符合国家和地方相关标准、环境影响报告表及审批部门审批决定和污染物排放总量控制指标要求。项目在工程性质、规模、地点、生产工艺、环保设施或环保措施等方面均未涉及重大变动。建设过程中未造成重大环境污染，项目从立项至调试过程中均无环境投诉、违法或处罚记录等。本次验收报告的基础资料数据详实，内容完善，验收结论合理。

验收组经认真讨论一致认为，《梅州旺兴达光电有限公司年产 200000 套音箱建设项目》符合《建设项目竣工环境保护验收暂

行办法》的相关规定，已具备项目竣工环境保护验收条件，符合验收标准规范要求，该项目可通过本次的环境保护竣工验收。

(二) 专家建议和要求

- 1、加强内部环境管理工作，严禁“跑冒滴漏”。
- 2、加强对各生产设备和环保设施的日常管理与维护工作，使其处于良好的运行状态，确保污染物能稳定达标排放，并定期委托有资质的环境监测部门进行排放污染物监测。
- 3、待项目整体建成投产后应重新组织竣工环保自行验收。

六、附件：验收组人员信息

广东万圣科技有限公司
2019年5月11日



