

## 东莞市乾方音响制造有限公司（迁扩建）竣工环境保护验收意见

2020 年 12 月 30 日，东莞市乾方音响制造有限公司在厂区内主持召开了东莞市乾方音响制造有限公司（迁扩建）（以下简称本项目）竣工环境保护验收会。验收工作组由东莞市乾方音响制造有限公司（建设单位）、东莞市三谱检测技术有限公司(验收检测单位)、东莞市三美环保有限公司（环保工程单位）等单位的代表及专家（名单附后）组成。验收工作组实地察看了项目现场和相关环保设施，根据东莞市乾方音响制造有限公司关于《东莞市乾方音响制造有限公司迁扩建竣工环境保护验收报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《关于转发环境保护部（建设项目竣工环境保护验收暂行办法）的函》（粤环函（2017）1945 号），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、本项目环境影响报告表和审批部门审批批复等要求对本项目进行验收，经认真讨论与评议，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

东莞市乾方音响制造有限公司在广东省东莞市东城街道牛山社区景祥路 2 号 1 栋 401 室（北纬 22°57'35.39"，东经 113°45'16.08"）。迁扩建项目总投资 200 万元，环保投资 15.5 万元，总占地面积 2142 平方米，建筑面积 2142 平方米。项目主要从事喇叭的加工生产。

#### （二）建设过程及环保审批情况

项目原名为“东莞市乾方音响设备有限公司”位于“东莞市南城区三元里澎湖工业区第 1 栋 3 楼”，并于 2008 年 6 月 19 日填报了《东莞市乾方音响设备有限公司建设项目环境影响登记表》，并通过了东莞市环境保护局南城分局审批同

意建设，编号：南城【2008】101 号。项目于 2008 年 12 月 8 日通过了东莞市环境保护局南城分局的环保验收，并取得《东莞市乾方音响设备有限公司建设项目竣工环境保护验收申请登记卡》，编号：南城【2008】221 号。

因公司生产发展的需要，公司由原厂房搬迁至“广东省东莞市东城街道牛山社区景祥路 2 号 1 栋 401 室”进行迁扩建，项目于 2019 年 04 月委托东莞市华东环保设备有限公司编制了《东莞市乾方音响制造有限公司迁扩建环境影响报告表》，并于 2019 年 06 月 13 日取得了东莞市生态环境局的审批，批复编号为：东环建〔2019〕9347 号。

项目于 2020 年 02 月动工，2020 年 03 月竣工。

同时项目于 2020 年 03 月 19 日完成了《东莞市乾方音响制造有限公司排污登记》，登记编号为：914419006806489349001Y。

项目从立项至调试过程中严格遵守环保部门的相关法律法规，依法办理相关手续。

（三）验收范围

本次验收范围为东莞市乾方音响制造有限公司（迁扩建）验收。项目主要从事喇叭的加工生产。

项目年产产品清单

序号	产品名称	环评审批数量	待验收数量	与环评审批是否一致
1	喇叭	24 万件/年	24 万件/年	一致

项目设备清单

序号	设备名称	环评审批数量	待验收设备数量	与环评审批是否一致
1	柳接机	2 台	2	一致
2	充磁机	4 台	4	一致
3	打胶机	18 台	18	一致
4	烤箱	3 台	3	一致
5	电烙铁	6 把	6	一致
6	端子机	2 台	2	一致
7	流水线	2 条	2	一致
8	老化测试设备	1 套	1	一致
9	音频扫描仪	2 台	2	一致
10	测试仪	4 台	4	一致
11	空压机	1 台	1	一致

## 二、环境保护措施落实情况

### （一）废水

项目无工艺废水产生和排放，均不在项目内食宿，项目所排放废水主要为职工生活污水（主要为卫生间污水），主要为污染物 COD、BOD<sub>5</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-N 等。项目生活污水经三级化粪池预处理后排入市政管网。

项目厂区内实施雨污分流制，厂区内雨水经雨水收集管道收集后排放市政雨水管网。



## （二）废气

项目在焊锡工序会有少量的含有锡及其化合物的废气产生，在焊锡工作点设置集气装置对其进行收集，风机总风量约为 1000m<sup>3</sup>/h，收集后经排气筒引至高空排放。

项目在点胶、烘干工序生产过程中会产生少量的有机废气。项目点胶、烘干工序设置集气装置对废气进行收集后引至“UV 光解催化装置+活性炭吸附塔”进行处理后经排气筒高空排放，设备处理风量为 5000m<sup>3</sup>/h。点胶、烘干工序工序中未被收集的废气无组织排放。

## （三）噪声

本项目主要噪音来自生产车间工艺设备运行时产生的噪声，项目选用噪声低的设备，合理布局噪声源，通过实体墙等进行隔声。

## （四）固体废物

项目一般固体废物，交给专业公司回收处理；危险废物交有资质单位处理，执行危险废物转移联单；生活垃圾统一由环卫部门处理。

# 三、环境保护措施治理效果

## 1、废水

根据东莞市三谱检测技术有限公司出具的《东莞市乾方音响制造有限公司验收检测报告》（SP20200717(0002)-06）可知，生活污水经处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后排入市政截污管网。

## 2、废气

根据东莞市三谱检测技术有限公司出具的《东莞市乾方音响制造有限公司验收检测报告》（SP20200717(0002)-06）可知，焊锡工序废气经收集后排放达到广

东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准排放限值；点胶、烘干工序废气收集后引至“UV 光解催化装置+活性炭吸附塔”处理后经排气筒高空排放，有组织排放广东省地方标准《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 VOCs 排放限值要求；点胶、烘干工序厂界外无组织废气达到广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）无组织排放监控浓度限值要求；

### 3、噪声

根据东莞市三谱检测技术有限公司出具的《东莞市乾方音响制造有限公司验收检测报告》（SP20200717(0002)-06），项目厂界外噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）3 类标准。

### 4、固体废物

项目生产过程中产生的一般工业固体废物收集后交专业公司回收处理；

项目危险废物交有危险废物处理资质单位回收处理；

项目员工生活垃圾纳入镇区环卫清运系统统一处理，并对垃圾堆放点进行消毒，消灭害虫。

## 四、工程建设对环境的影响。

本项目建设期间对环境影响较小。根据检测报告结果，污染物均达标排放。

## 五、验收结论及后续要求

### （一）验收结论

项目环境影响报告经批准后，其性质、规模、地点、采取的防治污染、阻止生态破坏的措施没有发生重大变化，项目基本落实了环评文件及环评批复文件要求，且满足“三同时”要求，验收报告总体符合建设项目竣工环境保护验收技术规

范，验收组认为本项目环境保护验收合格。

## （二）后续要求

- 1.加强环境管理和宣传教育，提高员工环保意识；
- 2.今后若企业的生产工艺发生变化或生产规模扩大、生产技术更新改造，都必须重新办理相关环保手续并通过环保主管部门同意后方可建设和投产；
- 3.加强固体废物的转移和管理，做好转移台账；
- 4.加强环保治理设施的维护和保养，确保污染物达标排放，同时做好设施运营管理台账。



## 六、验收小组人员信息

东莞市乾方音响制造有限公司（迁扩建）竣工环境保护验收组

序号	职责	单位	名称	职务/职称	身份证号码	签名	联系电话
1	验收负责人	建设单位	东莞市乾方音响制造有限公司	总经理	422432197309080067	黄表	13023515898
2		建设单位	东莞市乾方音响制造有限公司	生产主管	67042119821225761	黄	1520672899
4	验收人员	验收检测单位	东莞市三谱检测技术有限公司	工程师	432224198309136114	李	138600877502
5		验收报告编制单位	东莞市三美环保有限公司	负责人	450803199403087524	江彩英	18681185320
6		专家	东莞市南环检测技术有限公司	高工	4852019840223714	李	1358713977

日期：2020年12月30日