**东莞市韬晟塑胶制品有限公司项目竣工环境保护验收意见**

2019年02月20日东莞市韬晟塑胶制品有限公司根据东莞市韬晟塑胶制品有限公司项目竣工环境保护验收报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

**一、工程建设基本情况**

**（一）建设地点、规模、主要建设内容**

东莞市韬晟塑胶制品有限公司位于东莞市企石镇东山村永发路（北纬23°2′33.64″，东经114°1′48.05″）。项目所在厂房为租用，有一栋已建设成3F建筑作为生产车间和仓库，一栋已建设成3F建筑作为办公楼，拟建一栋3F建筑作为生产车间，占地面积2000m2，建筑面积9700 m2，总投资530万元，设有员工150人，主要从事塑胶制品生产，年加工生产塑胶手机外壳200万件、塑胶汽车零配件50万件、塑胶家电外壳100万套。

**（二）建设过程及环保审批情况**

东莞市韬晟塑胶制品有限公司于2018年01月委托广西圣川环保工程有限公司编制了《东莞市韬晟塑胶制品有限公司建设项目环境影响报告表》，并通过了东莞市环保局企石分局的审批同意建设，编号为：东环建〔2018〕1607号。

项目于2018年1月开工建设，已于2018年5月建设完成，设备与监测报告相符，设备安装完毕。

**（三）投资情况**

项目总投资530万元，其中环保投资为71万元，占总投资的13.4%。

**（四）验收范围**

本次验收为项目废气、废水、噪声整体验收，固体废物等不属于本项目验收范围。

**二、工程变动情况**

本项目实际建设内容与环评批复的审批内容基本一致，无重大变动情况。

**三、环境保护设施建设情况**

**（一）废水**

项目不排放生产性废水。冲版废水、水喷淋废水、水帘柜废水（共25.43吨/年）经固定的收集设施收集后交由有资质的单位处理，不外排；除尘用水及注塑成型工序的冷却水均循环使用，不外排。

项目生活污水经三级化粪池处理达到广东省《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，引至城镇污水处理厂处理。

**（二）废气**

项目注塑成型工序产生的废气收集后经UV光解处理后高空排放，排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表4大气污染物排放限值的要求；打样、调漆、喷漆、丝印、移印工序均设置在密闭车间内，水性或低排放VOCs含量的涂料使用比例不低于65%，VOCs收集率大于90%，打样、调漆、喷漆、烘烤工序产生的废气均收集经水喷淋+UV光解催化装置+活性炭吸附装置处理后高空排放，排放参照执行广东省《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的要求，丝印、移印工序产生的废气均收集后经UV光解催化装置+活性炭吸附装置处理后高空排放，排放参照执行广东省《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的要求。

1. **噪声**

项目已做好生产设备的消声降噪措施，执行标准按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准执行。

**四、环境保护设施调试效果**

**（一）污染物达标排放情况**

1.废水

项目不排放生产性废水。冲版废水、水喷淋废水、水帘柜废水（共25.43吨/年）经固定的收集设施收集后交由有资质的单位处理，不外排；除尘用水及注塑成型工序的冷却水均循环使用，不外排。

项目生活污水经三级化粪池处理达到广东省《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，引至城镇污水处理厂处理。见监测报告HSJC（验字）20181227009。

2.废气

项目注塑成型工序产生的废气收集后经UV光解处理后高空排放，排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表4大气污染物排放限值的要求；打样、调漆、喷漆、丝印、移印工序均设置在密闭车间内，水性或低排放VOCs含量的涂料使用比例不低于65%，VOCs收集率大于90%，打样、调漆、喷漆、烘烤工序产生的废气均收集经水喷淋+UV光解催化装置+活性炭吸附装置处理后高空排放，排放参照执行广东省《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的要求，丝印、移印工序产生的废气均收集后经UV光解催化装置+活性炭吸附装置处理后高空排放，排放参照执行广东省《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的要求。见监测报告HSJC（验字）20181227009。

3.噪声

项目已做好生产设备的消声降噪措施，执行标准按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准执行。见监测报告编号：DQ-2018111336。

**五、工程建设对环境的影响**

项目不排放生产性废水。冲版废水、水喷淋废水、水帘柜废水经固定的收集设施收集后交由有资质的单位处理，不外排；除尘用水及注塑成型工序的冷却水均循环使用，不外排。生活污水经三级化粪池处理后排入市政截污管网，引至城镇污水处理厂处理。注塑成型工序产生的废气收集后经UV光解处理后达标排放，打样、调漆、喷漆、烘烤工序产生的废气均收集经水喷淋+UV光解催化装置+活性炭吸附装置处理后达标排放，丝印、移印工序产生的废气均收集后经UV光解催化装置+活性炭吸附装置处理后达标排放，项目已做好生产设备的消声降噪措施，对周围不会产生明显的影响。

**六、验收结论**

本建设项目环境影响报告表经批准后，其地点、性质、规模和建设内容未发生重大变化，采取的废气、噪声和废水污染物防治措施基本落实了环评文件及环评批复的要求，同时满足“三同时”要求，验收监测报告总体符合相关技术规范，项目废气、噪声、废水验收合格。项目不从事夜间生产，如若项目需从事夜间生产，再向贵局申报夜间噪音达标验收。

**七、建议**

（一）建设单位应在项目运行过程中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。建设单位亦应积极配合各级环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对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，做好相关环节信息公开工作。

验收小组成员（签名）： 、

、

、

、

、

、

、

东莞市韬晟塑胶制品有限公司

2019-02-20

**东莞市韬晟塑胶制品有限公司项目**

**竣工环保验收小组名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **工作单位** | **电话** | **职称/职务** | **身份证号** | **签名** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |