

东莞市先辉展示制品有限公司竣工环境保护验收意见

2019年9月3日，东莞市先辉展示制品有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织项目竣工验收，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

东莞市先辉展示制品有限公司（以下简称“项目”）（营业执照统一社会信用代码：91441900MA4W58NH8M），位于东莞市塘厦镇石马社区明珠街9号A栋5楼501厂房（项目所在地中心卫星坐标：北纬22°44'25.51"，东经114°06'14.04"）。项目总投资50万元，占地面积900m²，建筑面积900m²，年加工生产亚克力展架4万个。

项目于2019年5月委托东莞市新腾环保科技有限公司编制了《东莞市先辉展示制品有限公司建设项目环境影响报告表》，并于2019年6月12日通过东莞市环境保护局塘厦分局的审批，审批文号为：东环建【2019】9662号。

二、工程变动情况

项目建设情况与环评报告及审批意见要求一致。

三、环境保护设施建设情况

（1）废水

水喷淋用水：项目开料、机加工、抛光工序产生的粉尘收集后经水喷淋装置处理后高空排放，水喷淋用水循环使用，定期捞渣，定期补充损耗量，不外排。

生活污水：项目员工生活污水主要为污染物COD_{cr}、BOD₅、SS、NH₃-N等。根据东莞市塘厦镇污水规划总图可知，项目所在区域可接入市政管网。项目生活污水经三级化粪池预处理后，达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准排放至市政下水道。然后引至东莞市塘厦石桥头污水处理厂处理后达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级B标准后排放。项目产生的生活污水经处理后水污染物得到一定量削减，减轻了污水排放对纳污水体的污染负荷。

（2）废气

开料、机加工、抛光工序：项目开料、机加工、抛光工序会产生少量粉尘。

项目拟设置集气装置对开料、机加工、抛光工序粉尘进行收集后经管道引至水喷淋处理装置处理后由排气筒引至高空排放，则经收集处理后，开料、机加工、抛光工序粉尘达到广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准，对周围的环境不会产生明显影响。同时，应安排员工做好安全防护，佩戴好口罩，确保劳动安全卫生，使生产车间符合《工作场所有害因素职业接触限值-化学有害因素》(GBZ2.1-2007)要求，这样对车间内操作员工的身体健康不会构成危害。

(3) 噪声

项目主要噪声是生产设备及车间通风设备运行时产生的噪音。声源强度在70~95分贝之间。

四、环保设施监测结果

1、监测期间的生产工况

监测期间，改企业生产正常，生产负荷达到75%，满足验收监测技术规范要求。

2、废水

生活污水：根据东莞市塘厦镇污水规划总图，项目所在地可接入市政污水管网。项目生活污水经三级化粪池预处理后，达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准排放至市政下水道，然后引至东莞市塘厦林村污水处理厂处理后尾水达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中的IV类水体标准，总氮执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准后排入石马河。项目产生生活污水经处理后水污染物得到一定量削减，减轻了污水排放对纳污水体的污染负荷，有利于水环境保护，则项目生活污水对周围环境影响不大。

清洗废水：项目设一个有效的废水收集桶，用来储存定期更换的废水。项目拟每个月将收集的清洗废水交有资质单位回收处理，不外排。

3、废气

开料、机加工、抛光工序：项目开料、机加工、抛光工序会产生少量粉尘。项目拟设置集气装置对开料、机加工、抛光工序粉尘进行收集后经管道引至水喷淋处理装置处理后由排气筒引至高空排放，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, 对周围的环境不会产生明显影响。同时, 应安排员工做好安全防护, 配戴好口罩, 确保劳动安全卫生, 使生产车间符合《工作场所有害因素职业接触限值-化学有害因素》(GBZ2.1-2007) 要求, 这样对车间内操作员工的身体健康不会构成危害, 车间空气质量满足《工作场所有害因素职业接触限值》(GBZ2.1-2010) 要求。

4、噪音

对噪声设备进行合理布局, 采用先进的低噪声设备, 并加强防震、隔声等措施, 加强设备维修保养, 使设备处于良好的运行状态, 使得项目产生的噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准要求, 对周围环境不造成影响。

工程建设对环境的影响

(1) 废水

项目建设后不产生和排放生产性废水。生活污水经有效处理达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26—2001) 第二时段三级标准后排入市政管网, 经市政管网引至城市污水处理厂处理。

(2) 废气

开料、机加工和抛光工序产生的粉尘经有效收集后高空排放, 废气排放执行达到广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 中第二时段二级标准。

(3) 噪声

合理布局噪声源, 做好生产设备的消声降噪措施, 噪声不超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

六、验收总结

1、项目执行了环保“三同时”制度, 落实了污染防治措施; 经现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果, 项目满足环评及批复要求, 该项目可以通过竣工环境保护验收。

2、完善监测报告、验收报告, 补充与验收相关的资料后可上报环保部门。

3、加强环境管理, 定期维护环保设施, 做到污染物长期、稳定、达标排放。



序号	姓名	公司名称	会签信息
1	祁涛	东莞市先辉展示制品有限公司	电话: 135 60742741
			身份证号码: 430724198112222110
2	李燕	东莞市先辉展示制品有限公司	电话: 15817769265
			身份证号码: 522634198507144481
3	汪建	东莞市先辉展示制品有限公司	电话: 15115047737
			身份证号码: 430682198910121033
4	郑小林	东莞市四丰检测技术有限公司	电话: 15013958906
			身份证号码: 43073219841153223

东莞市先辉展示制品有限公司

2019年9月3日