

广东易众建材科技有限公司年产医用门洁净门 7 万套、洁净双层窗 10 万平方新建项目(一期工程)竣工环境保护验收意见

广东易众建材科技有限公司根据《建设项目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》（国环规环评[2017]4号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号），严格依照国家有关法律法规、项目环境影响评价报告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）一期项目建设地点、规模、主要建设内容

广东易众建材科技有限公司投资 2000 万元，其中环保投资 150 万元，于广东省江门市台山市水步镇富安东路 6 号，建设一期项目。项目产能为年产医用门洁净门 5.9 万套、洁净双层窗 10 万平方。项目占地面积 19709.35m²，厂房建筑面积 20267.16m²。员工人数 120 人，生产天数为 300 天/年，每天工作 8 小时。

（二）建设过程及环保审批情况

广东易众建材科技有限公司拟在广东省江门市台山市水步镇富安东路 6 号建设年产医用门洁净门 7 万套、洁净双层窗 10 万平方新建项目，项目环评于 2024 年 3 月编制完成，经江门市生态环境局审批，批文号为江台环审[2024]29 号。项目设计产能为年产医用门洁净门 7 万套、洁净双层窗 10 万平方。

建设单位对其进行分期验收，一期项目主要产品为医用门洁净门（主要生产工艺陶化+喷粉涂装）、洁净双层窗，一期项目于 2024 年 6 月开工建设。于 2024 年 7 月 5 日完成排污许可登记（登记编号：91440781090110739100Z）。于 2024 年 7 月竣工并开展调试、运行。

建设单位委托广东乾达检测技术有限公司于 2024 年 7 月 29 日至 2024 年 7 月 30 日对该项目进行验收监测，并出具了《广东易众建材科技有限公司一期验收检测报告》（QD20240729M13）。验收监测期间，项目运行负荷达 75%以上，符合项目竣工环境保护验收监测的工况要求。

项目从立项至调试过程中未收到周边投诉，未有违法或处罚记录。

（三）投资情况

一期项目投资 2000 万元，其中环保投资 150 万元，环保投资占总投资 7.5%。

（四）验收范围

邓卫强
余振国
吴晓辉
代飞宇

本次验收项目工艺为医用门洁净门生产：机加工→焊接→表面前处理(脱脂、陶化)→自动喷粉固化或手动喷粉固化→复合；洁净双层窗生产：机加工→清洗→组装。项目产能为年产医用门洁净门 5.9 万套、洁净双层窗 10 万平方，验收范围包括：

- 1、废水：生活污水、生产废水（表面清洗废水、喷淋废水）；
- 2、废气：机加工粉尘、焊接烟尘、自动喷粉废气、手动喷粉废气、自动固化有机废气、固化炉燃烧废气、手动固化有机废气、固化炉燃烧废气、复合废气；
- 3、噪声：厂界噪声；
- 4、固废：一般固体废弃物及危险废物。

二、工程变动情况

一期项目实际建设工程与项目原环评申报内容一致，本次验收项目无变动工程。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

①生活污水经化粪池处理后通过生活污水排放口 DW001 经管网排入台山工业新城水步污水处理厂。

②生产废水（表面前处理清洗废水、喷淋废水）经混凝沉淀+一体化污水处理设施（A/O+沉淀）+二次沉淀处理后通过生产废水排放口 DW002 经管网排至台山工业新城水步污水处理厂。

（二）废气

①机加工粉尘通过加强车间排风，车间无组织排放

②焊接烟尘通过移动布袋除尘器处理后，在车间内无组织排放；

③厂区内共设有两个自动喷粉房，自动喷粉废气分别经两套“旋风除尘+脉冲布袋”处理后车间无组织排放；

④厂区内共设有两个手动喷粉房，手动喷粉废气分别经两套“滤芯除尘”处理后车间无组织排放；

⑤自动固化有机废气、固化炉燃烧废气合并经一套水喷淋+两级活性炭吸附处理达标后经 15m 排气筒 DA001 排放；

⑥手动固化有机废气、固化炉燃烧废气合并经一套水喷淋+两级活性炭吸附处理达标后经 15m 排气筒 DA002 排放；

邓卫雄
余振同 代达宇
吴锦煌

⑦复合废气通过集气罩收集后，经一套两级活性炭吸附处理达标后经 15m 排气筒 DA004 排放。目前复合区 2 未建。

(三) 噪声

通过车间墙体隔音、主要设备设置减震进行降噪。

(四) 固废

项目产生的固体废物包括边角料、废包装物、废槽液、槽渣、污泥、废机油、废活性炭和生活垃圾。

项目边角料交由资源回收公司回收；废包装物交供应商回收；废槽液、槽渣、污泥、废机油、废活性炭经收集后暂存于危废仓内，定期交由危废单位处置；生活垃圾交由环卫部门清运。建设单位于厂区设置约 50m² 的危险废物暂存仓用于危险废物临时贮存，危险废物暂存仓位于厂区内，场地硬底化，进出口设置围堰以防止储存物泄漏或雨水渗入。

四、达标情况

1. 废水

验收监测结果表明：综生产废水（处理清洗废水、喷淋废水）满足广东省《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015)和广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准较严值；生活污水满足广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准及台山市工业新城水步污水处理厂进水标准的较严者。污染物未出现超标现象。

2. 废气

验收监测结果表明：排气筒 DA001、DA002 污染物颗粒物、SO₂、NO_x 排放满足《江门市工业炉窑大气污染物综合治理方案》(江环函[2020]22 号)重点区域污染物排放限值，TVOC 排放满足广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表 1 挥发性有机物排放限值；臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值。

排气筒 DA004 污染物非甲烷总烃排放满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中表 5 大气污染物排放限值。臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值。

厂区内 NMHC 无组织排放监控点浓度满足《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367—2022)表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值。



邓卫强
余振南
吴锦辉
代飞宇

厂界废气污染物颗粒物、SO₂、NO_x 满足广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织监控排放浓度限值；VOCs 满足《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）无组织排放监控点浓度限值。臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准。污染物未出现超标现象。

3.噪声

验收监测结果表明：厂界符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。未出现超标现象。

4.固废

企业一般工业固体废物贮存符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）要求，危废贮存符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）。

五、工程建设对环境的影响

该项目地块处于人类活动频繁区，无原始植被生长和珍贵野生动物活动，区域生态系统敏感程度较低，项目工程建设不会对项目所在地的生态环境造成明显影响。

根据项目验收监测结果，项目外排废水、废气、噪声及固废均能达到验收执行标准，不会对周边地表水、环境空气及敏感点环境噪声造成明显影响。

六、验收结论

经对照环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告2018年第9号）等相关规定，本建设项目按照《广东易众建材科技有限公司年产医用门洁净门7万套、洁净双层窗10万平方新建项目环境影响评价报告表》及其批复（文号：江台环审[2024]29号），其性质、规模、地点、采用的防治污染和防止生态破坏的措施没有发生重大变动，项目基本落实了环评文件及环评批复中环保措施的要求，符合“三同时”政策。经广东乾达检测技术有限公司验收监测，主要污染物排放指标达标，主要污染物总量符合要求。在落实建议和要求后，验收工作组基本同意“广东易众建材科技有限公司一期建设项目”通过项目竣工环境保护验收。

七、后续要求

邓卫雄
余振月
吴锦煌
代飞宇

(一) 建设单位在运行过程中应加强环境保护工作，严格执行各类管理制度和操作规程，进一步加强生产及环保设施的日常维护和管理，确保各项环保设施长期处于良好的运行状况和污染物稳定达标排放。

(二) 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。

(三) 做好环境保护相关台账管理工作。

八、验收人员信息

见附表。

广东易众建材科技有限公司
2024年8月23日



邓卫红
余振同
吴锦煌
代飞宇

附:

建设项目竣工环境保护验收工作组



| 序号 | 类别 | 单位名称 | 签名 | 联系方式 | 身份证号 |
|----|------|--------------|-----|------|------|
| 1 | 建设单位 | 广东易众建材科技有限公司 | 邓卫红 | | |
| 2 | 建设单位 | 广东易众建材科技有限公司 | 余振博 | | |
| 3 | 建设单位 | 广东易众建材科技有限公司 | 吴锦煊 | | |
| 4 | 监测单位 | 广东乾达检测技术有限公司 | 代飞宇 | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |