

# 佛山市睿安玻璃工艺有限公司建设项目 竣工环境保护验收意见

根据国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第 682 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）等国家有关法律法规，以及项目环境影响评价文件及其审批文件等要求，广州市绿潮环保工程有限公司编制了《佛山市睿安玻璃工艺有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告》（以下简称“《验收监测报告》”）。

2023 年 12 月 15 日，由建设单位组织污染治理设施设计施工单位、验收监测单位与验收报告编制单位的代表，对本项目进行验收，验收组审阅了《验收监测报告》，并对本项目现场及环保设施进行了检查，经充分讨论，形成环保验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设项目地点、规模、主要建设内容

佛山市睿安玻璃工艺有限公司建设项目（以下简称“本项目”）位于佛山市南海区九江镇镇南工业区龙高公路边稔朗何燕珊厂房 E 座首层 2 号，项目占地面积为 1440 平方米，总投资 100 万元，其中环保投资 15 万元，项目主要从事石制家具的生产制造，年产石制家具 80000 平方米。主要生产设备总规模：打印机 1 台、淋涂机 1 台、流平机 1 台、UV 固化机 1 台、打蜡抛光机 2 台、水帘柜 1 台。

### （二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2023 年 03 月委托佛山市安托亚环境技术有限公司完成《佛山市睿安玻璃工艺有限公司建设项目环境影响报告表》的编制，于 2023 年 11 月 01 日取得佛山市生态环境局南海分局的环评批复，批复号：佛环南函〔2023〕155 号，详见《验收监测报告》附件 1；于 2022 年 11 月 14 日在全国排污许可证管理信息平台填报了固定污染源排污登记，2023 年 12 月 12 日在全国排污许可证管理信息平台填报了固定污染源排污登记变更，登记编号：91440605MAC2U0F93H001Z，详见《验收监测报告》附件 2。

### （三）验收范围

本次验收范围为《佛山市睿安玻璃工艺有限公司建设项目环境影响报告表》及其批复建设的内容。

张 敏      孔 如      陈 学 群      李 江 明

## 二、工程变动情况

项目实际建设内容与环评及其批复文件内容基本一致，未发生重大变动。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废水

本项目生活污水经三级化粪池预处理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，由市政污水管网引至九江明净污水处理厂集中处理，处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级A 标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准限值的要求。水帘柜废水、气旋喷淋塔水循环回用，更换尾水委托有处理能力单位处理。

### （二）废气

本项目打磨粉尘经水帘柜处理后，车间内无组织排放，加强车间通风；打印废气经整室负压收集后，通过气旋喷淋+干式过滤+两级活性炭吸附装置处理，引至 15m 排气筒DA001 排放；淋涂、流平、固化废气经整室负压收集后，通过气旋喷淋+干式过滤+两级活性炭吸附装置处理，引至 15m 排气筒DA001 排放；打蜡废气车间内无组织排放，加强车间通风。

颗粒物达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段无组织排放监控浓度限值。总 VOCs 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）中第 II 时段污染物排放限值及无组织排放限值。NMHC 有组织排放达到《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表 1 大气污染物排放限值；厂区排放达到广东省地方标准《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 无组织排放限值及《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表 A. 1 厂区内 VOCs 无组织排放限值的较严值；厂界排放达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段无组织排放监控浓度限值。臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值的二级新扩改建标准及表 2 恶臭污染物排放标准值。

### （三）噪声

本项目对各产噪设备选用噪声低的设备，对设备基座进行隔振、减振，对噪声较大的设备设置减震弹簧、减震垫；尽量采取密闭形式，少开窗门，防止噪声对外传播，本项目各厂界噪声达到《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值。

### （四）固体废物

本项目产生的固体废物主要为生活垃圾、一般工业固废和危险废物。项目已按危险废物贮

张高义 孔 红 陈曼玲 李江明

存污染控制标准（GB18597-2023）要求设置有危险废弃物临时存放场所，跟相应资质单位签订有危险废弃物收运处置合同。生活垃圾交由环卫部门处理。一般工业固废主要为沉渣、废砂纸由回收公司回收处理。危险废物主要为废料桶、废油墨抹布、废吸湿过滤棉、废机油、废活性炭等，均严格按固废管理要求将危险废物分类收集，定期交由相关资质单位收运处置。

#### （五）总量控制指标

根据验收监测报告核算，验收期间项目外排污染物总量控制指标满足环评批复要求。

### 四、环境保护设施调试效果及落实情况

根据广东华硕环境监测有限公司出具的项目竣工环境保护验收检测报告（编号：HS20231107031），检测结果如下：

#### （一）废气

1、有组织废气经过处理后达到以下标准：总 VOCs 排放从严执行广东省地方标准《家具制造业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）中第 II 时段污染物排放限值；《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）中的表 1 中 NMHC 的排放限值（ $\leq 70\text{mg/m}^3$ ）；

臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 排放限值。

2、总 VOCs 厂界排放从严执行广东省地方标准《家具制造业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）中第 II 时段无组织排放限值；

颗粒物、非甲烷总烃厂界执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段无组织排放监控浓度限值；

臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 新扩改建二级厂界标准值；

非甲烷总烃厂区内排放执行广东省地方标准《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 无组织排放限值及《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值的较严值。

#### （二）噪声

厂界噪声监测结果达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

### 五、工程建设对环境的影响

根据广东华硕环境监测有限公司出具的验收监测报告和现场检查：本项目废气、厂界噪声和固废经采取环保措施处理处置后符合环评报告表及批复要求，工程建设对周边环境没有明显影响。

张 敬 孔 乙 陈 景 峰 李 江 明

## 六、验收结论和后续要求

### （一）验收结论

本项目根据国家有关环境保护法律、法规的要求进行了环境影响评价，履行建设项目环境影响评价审批手续，本项目落实了环境影响评价文件及其批复的要求，污染物排放达到国家和地方标准，满足建设项目竣工环境保护验收条件，验收工作组同意本项目通过竣工环境保护验收。

### （二）后续要求

- 1) 建设单位应加强对各环保处理设施的维护及正常运转；
- 2) 积极配合各级环保部门的检查与监督工作，确保污染物能稳定达标排放，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。
- 3) 加强危险废物的贮存管理及转移工作。
- 4) 按国家、省、市关于信息公开的法律、法规及文件要求，做好本项目后续验收信息的相关环境信息公开工作。

## 七、验收工作组成员名单

验收工作组成员名单附后。

佛山市睿安玻璃工艺有限公司

验收工作组

2023年12月15日

張敬 孔 乙 陳慶輝 李江明

佛山市睿安玻璃工艺有限公司建设项目竣工环保验收工作组成员名单

时间：2023 年 12 月 15 日

地点：佛山市南海区九江镇镇南工业区龙高公路边稔朗何燕珊厂房E座首层2号

序号	参会单位名称	参会人员 姓名	参会人员 职务/职称	参会人员 联系电话	验收工作组 身份	签名
1	佛山市睿安玻璃工艺有限公司	张富义	总经理	13982809815	建设单位	张富义
2	佛山市豪泰环保设备有限公司	孔敏	经理	18689269122	设计施工单位	孔敏
3	广州市绿潮环保工程有限公司	陈景群	工程师	13380031988	编写单位	陈景群
4	广东华硕环境监测有限公司	李江明	业务经理	18588745625	监测单位	李江明
5						
6						