

佛山市协亨玻璃制品有限公司年产餐台面3万张、茶几台面3万张新建项目竣工环境保护验收意见

2021年11月10日，佛山市协亨玻璃制品有限公司根据佛山市协亨玻璃制品有限公司年产餐台面3万张、茶几台面3万张新建项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《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/指南、本项目环境影响评价报告书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

（1）建设地点、规模、主要建设内容

佛山市协亨玻璃制品有限公司年产餐台面3万张、茶几台面3万张新建项目（下称“本项目”）位于佛山市顺德区杏坛镇东村工业区大道南5号A，其中心位置地理坐标为北纬22.792575°，东经113.100644°。项目实际占地面积为3500平方米，经营面积为3500平方米。项目主要从事餐台面、茶几台面的加工制造及销售，年产餐台面3万张，茶几台面3万张。项目总投资50万元，环保投资10万元。

（2）建设过程及环保审批情况

项目于2020年3月由佛山市唐派科技有限公司编制完成了建设项目环境影响报告表，2020年5月27日取得佛山市生态环境局的佛环0310环审[2020]第0130号批复。项目于2020年7月开工建设，2021年7月竣工，2021年8月调试运行，2020年6月11日在全国排污许可证管理信息平台完成排污登记，取得固定污染源排污登记表（登记编号为

验收组成员：

91440606MA51R77R9T001Y），2021年11月组织验收。生产设备及环保设施运行正常，具备竣工环境保护验收条件。

（3）投资情况

项目总投资50万元，环保投资10万元。

（4）验收范围

本次验收的范围：主要设备有磨边机4台，开锯机2台，打孔机1台，清洗机2台，辊油机1台，喷漆房1个（水帘机1台，喷枪2支），空压机1台，储气罐1台，项目配套废气、噪声、固废处理处置等环保设施。

二、工程变动情况

本项目的性质、规模、生产工艺和环境保护措施与环评批复基本保持一致；项目环评审批占地面积为1000平方米，经营面积1000平方米；由于成品产品未能及时转运，存放面积增大，生产车间空间不足，出于安全考虑以及为了不影响日常生产活动，现对生产车间重新布局，在厂房南面新增2500平方米作为项目仓库；项目占地面积和经营面积增加，总占地面积为3500平方米，经营面积为3500平方米。项目实际增加1台开锯机、1台清洗机，根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》中“6.生产工艺”可知，项目实际没有新增排放污染物种类、没有位于环境质量不达标区、其他污染物排放量没有增加10%以上且项目废水排放只有生活污水，生产废水不外排，废水第一类污染物排放量没有增加，所以不会导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）。本项目的性质、地点、生产工艺均没有发生改变。因此本项目不属于重大变更，可纳入竣工环境保护验收管理。

验收组成员：

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

①项目废水主要为员工日产办公产生的生活污水，生活污水产生量较少，主要的污染物为COD_{Cr}、BOD₅、氨氮、SS等，生活污水经独立生活污水处理设施处理后排入南光大涌；

②项目生产过程中玻璃加工、清洗工序产生的生产废水经沉淀池沉淀处理后循环使用不外排；

③水帘机废水经处理后循环回用，因本年度废水产生量较少，暂存在危废仓内，明年再委托有资质单位进行回收处理，不外排。

（二）废气

①项目开料工序产生的粉尘通过加强车间通风换气，在车间无组织向周边大气环境排放。

②喷漆、辊油工序产生的VOCs、二甲苯、颗粒物、臭气浓度通过整室负压收集经水帘柜去除漆雾后引至“UV光解+活性炭吸附装置”处理后由15m高排气筒G1排放。

（三）噪声

项目的噪声主要来自生产设备运作过程产生的噪声，项目采用合理布局；对高噪声设备进行隔音和减振等措施；车间进行隔声、减振处理和距离衰减等综合治理措施降噪。

（四）固体废物

本项目固体废物主要为玻璃边角料、沉淀渣、废包装材料、废机油、废抹布、化工原料包装桶、废活性炭、漆渣、废UV灯管和生活垃圾。生活垃圾由环卫部门清运处理；玻璃边角料、沉淀渣、废包装验收组成员：

材料定期收集后外卖给回收商；废机油、废抹布、化工原料包装桶、废活性炭、漆渣、废 UV 灯管暂存收集，定期委托广东省汇泰达环保科技有限公司处理。

（五）辐射

项目无辐射源项。

（六）其他环境保护设施

1、项目排污口规范化

项目根据相关规定，完成排污口规范化相关工作，各排放口已安装了排污标志牌并制定危废间日常管理维护制度，安排专人负责管理。

四、环境保护设施调试效果

广东顺德中粤检测技术有限公司于2021年10月18日和2021年10月19日对佛山市协亨玻璃制品有限公司年产餐台面3万张、茶几台面3万张新建项目进行验收监测，本次监测内容为：有组织废气、无组织废气、厂界噪声。验收监测期间，项目的主要环保设施运行正常。监测取样时段内，各工序均处于正常生产状态，满足环境保护竣工验收监测工况要求。

（一）环保设施处理效率

1.废水处理设施

生活污水经独立生活污水处理设施处理后排入南光大涌。

2. 废气处理设施

项目开料工序产生的粉尘通过加强车间通风换气，在车间无组织向周边大气环境排放；喷漆、辊油工序产生的 VOCs、二甲苯、颗粒物、臭气浓度通过整室负压收集经水帘柜去除漆雾后引至“UV 光解+活性
验收组成员：

炭吸附装置”处理后由 15m 高排气筒（FQ-16620）排放。

3.厂界噪声治理措施

根据验收检测报告（报告编号：ZYJC202110068）显示：厂界噪声经采取隔声、减震等减噪措施后，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）中的 2 类标准，符合环评批复要求。

4.固体废物治理设施

项目无固体废物治理设施监测结果。

5.辐射防护设施

项目无辐射源项。

（二）污染物排放情况

1.废水

项目废水主要为员工日产办公产生的生活污水，生活污水产生量较少，主要的污染物为COD_{Cr}、BOD₅、氨氮、SS等，生活污水经独立生活污水处理设施处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）二级标准后排入南光大涌。

2.废气

根据验收检测报告（报告编号：ZYJC202110068）显示：项目VOCs、二甲苯有组织排放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）表1中II时段标准限值要求；有组织颗粒物达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）表2第二时段二级标准限值；臭气浓度有组织排放达到《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表2中的标准限值；无组织废气中VOCs、

验收组成员：

二甲苯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）中表2无组织排放监控点浓度限值；无组织颗粒物达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）表2第二时段无组织排放监控浓度限值要求；无组织臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表1二级新扩改建标准限值，符合环评批复要求。

3.厂界噪声

根据验收检测报告（报告编号：ZYJC202110068）显示：厂界噪声经采取减噪措施后，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）中的2类标准，符合环评批复要求。

4.固体废物治理设施

项目无固体废物治理设施监测结果。

5.辐射防护设施

项目无辐射源项。

6.总量控制指标

项目的大气污染物列入国家总量控制污染物指标有VOCs，项目VOCs有组织总量控制指标为0.043t/a。根据检测报告（报告编号：ZYJC202110068）结果，大气污染物的实际排放总量约为0.017t/a，满足总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

1、施工期间未收到周边环境敏感点投诉。

2、调试期间该项目废水、废气、噪声经上述处理措施处理后达标

验收组成员：

排放，达到验收执行标准，对周边环境造成的影响较少。

六、验收结论

验收组认为佛山市协亨玻璃制品有限公司年产餐台面3万张、茶几台面3万张新建项目按照环评及批复要求进行建设，并配套环保措施，污染物达标排放，符合国家和地方相关标准规范的要求，具备环保竣工验收条件，满足佛山市生态环境局的佛环0310环审[2020]第0130号文批复要求，验收组一致同意本项目竣工环保验收合格。

七、后续要求

- 1、进一步完善企业环境保护管理制度，确保制度的贯彻落实。
- 2、规范环保设施的操作和日常维护，确保设施的正常运行。
- 3、加强环境保护管理，定期维护环保设施，做到污染物长期、稳定、达标排放。
- 4、做好固废分类收集工作，并及时清运固废。

八、验收人员信息

验收人员名单信息详见验收工作组人员名单表。

验收组成员：

验收工作组人员名单

| 姓名 | 单位 | 职位 | 电话 | 身份证号码 | 签名 |
|----|----|----|----|-------|----|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

佛山市协亨玻璃制品有限公司

2021年11月10日

验收组成员：

“其他需要说明的事项”相关说明

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况，以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求列举如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

本项目将建设项目的环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，并且建设单位已落实了环境保护设施投资概算，环保投资为 10 万元。

1.2 施工简况

本项目已将环境保护设施纳入施工合同，环境保护设施的建设进度和资金均得到了保证，项目建设过程中已组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

项目竣工时间为 2021 年 7 月，并开启验收工作。项目委托广东顺德中粤检测技术有限公司于 2021 年 10 月 18 日~19 日对项目进行建设项目竣工环境保护验收监测。2021 年 11 月，项目对相关环境管理进行了检查，根据监测、核实和检查的结果，委托广东邦粤环境科技发展有限公司编制完成了《佛山市协亨玻璃制品有限公司年产餐台面 3 万张、茶几台面 3 万张新建项目竣工验收监测报告表》。

项目根据《佛山市协亨玻璃制品有限公司年产餐台面 3 万张、茶几台面 3 万张新建项目竣工环境保护验收监测报告表》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/指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要

求本项目进行验收，提出验收意见，其验收结论为验收合格，可通过验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间没有收到过公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的实施情况

环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

(1)环保组织机构及规章制度

本项目已建立了环保组织机构，机构人员组成包括两个组长，2个组员，机构的职责主要包括环境保护设施调试及日常运行维护、环境管理台账记录和运行维护费用保障计划等。

(2)环境风险防范措施

本项目已制订了完善的环境风险应急预案，并落实了风险防范措施。

(3)环境监测计划

本项目制定了环境监测计划，并计划定期对项目排放的污染物进行监测。

2.2 配套措施落实情况

2.2.1 区域削减及淘汰落后产能

无

2.2.2 防护距离控制及居民搬迁

本项目不涉及居民搬迁。

2.3 其他措施落实情况

无

3 整改工作情况

本项目不涉及整改。