

施达沃防火科技（中山）有限公司年产防火玻璃 8000 平方米生产项目竣工环境保护验收意见

2021 年 7 月 2 日，由建设单位施达沃防火科技（中山）有限公司，

监测单位广东景和检测有限公司及相关领域的专家组成的施达沃防火科技（中山）有限公司年产防火玻璃 8000 平方米生产项目（以下简称“项目”）竣工环境保护验收工作组（验收工作组名单附后）在中山市民众镇进行检查验收。验收工作组及代表听取了建设单位关于项目建设及环境保护执行情况的介绍，审阅并核实有关资料，并对现场进行勘察，经认真讨论，形成验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

施达沃防火科技（中山）有限公司位于中山市民众镇锦标村锦安路 20 号工业园厂房 B 栋之一(N22°36'49.46"， E113°28'40.74")，主要从事加工、销售防火玻璃。本项目总投资 600 万元，其中环保投资 15 万元。本项目用地面积 2500m<sup>2</sup>，建筑面积 2500m<sup>2</sup>，年产防火玻璃 8000 平方米。

（二）建设过程及环保审批情况

施达沃防火科技（中山）有限公司于 2019 年 11 月委托黄冈优泰环保科技有限公司（证书编号 BH018601）对该项目进行环境影响评价工作，并于 2020 年 12 月 25 日取得中山市生态环境局批复[中(民)环建表〔2020〕0037 号]，项目从立项至调试过程中无环境投诉、违

签名：



法或处罚记录。

(三) 投资情况

项目实际总投资 600 万元，其中环保投资 15 万元，占项目总投资的 2.5%。

(四) 验收范围

本项目主要生产设备清单如下：

序号	名称	型号	数量	备注
1	清洗机	水槽容积：1m×1m ×0.5m	2 台	清洗工序
2	热压机	BRY1500	2 台	合片工序
3	双组份打胶机	--	2 组	打胶工序
4	灌浆机	--	3 组	灌胶工序
5	烤箱（用电）	--	4 台	烘干工序
6	气保焊机	松下 YD-350FR2	1 台	焊接工序
7	立柱卧式带锯床	--	1 台	锯材工序
8	钻床	--	1 台	钻孔工序
9	裁板锯	--	1 台	锯材工序
10	铣床	--	1 台	铣加工工序
11	立式钻床	--	1 台	钻孔工序
12	多功能转角圆锯机	德国凯德宝 KKS-463	1 套	锯材工序
13	焊机	上海沪工	2 台	焊接工序

二、 工程变动情况

本次工程与环评及批复基本一致。

三、 环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目运营期产生生活污水 367.2 吨/年，生活污水经三级化粪池预处理后通过市政管道排入中山市民众镇污水处理厂作深度处理。

签名：

清洗废水委托中山市宝绿环境科技发展有限公司转移处理。

## (二) 废气

该项目运营期间产生打胶工序废气、焊接工序废气。

打胶工序废气收集后经 UV 光解净化器+活性炭吸附装置处理后由排气筒高空排放。废气处理量为 6000 m<sup>3</sup>/h，排放口编号为 FQ-004056。

焊接工序废气通过加强车间排风系统后无组织排放。

## (三) 噪声

项目通过厂区合理布局车间、选用低噪声设备，从源头上控制噪声，加强对设备的维护和厂区四周界绿化以降低厂界环境噪声。

## (四) 固体废物

生活垃圾交由环卫部门清运处理；生产废料（一般废弃包装袋、金属边角料）收集后交由有一般工业固废处理能力单位处理；危险废物收集后交由中山市宝绿工业固体废物储运管理有限公司转移处理。

## (五) 其他环境保护设施

### 1. 环境风险防范设施

无。

### 2. 在线监测装置

无。

签名：



### 3.其他

无。

### 四、环境保护设施调试效果

根据广东景和检测有限公司出具的《建设项目竣工环境保护验收监测报告》（报告编号：GDJH2106017EB）进验收组现场检查，施达沃防火科技（中山）有限公司年产防火玻璃 8000 平方米生产项目污染物治理效果情况如下：

#### 1. 废水

该项目生活污水已纳入中山市民众镇污水处理厂管网收集范围，生活污水各指标浓度符合广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

#### 2. 废气

该项目在打胶工序中排放的非甲烷总烃达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表 2 最高允许排放浓度；臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。

焊接工序中排放的颗粒物达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放浓度监控限值。

#### 3. 噪声

项目厂界达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB

签名：





12348—2008) 3 类标准。

#### 4. 固体废物

生活垃圾交由环卫部门清运处理；生产废料（一般废弃包装袋、金属边角料）收集后交由有一般工业固废处理能力单位处理；危险废物收集后交由中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司转移处理。

#### 5. 总量控制要求

该项目生产过程中大气污染物挥发性有机物排放总量满足项目批复的总量控制要求。

#### 五、 工程建设对环境的影响

工程建设对环境影响较少。

#### 六、 验收结论

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，履行了建设项目环境影响审批手续和“三同时”制度。建设单位按照各级环保部门和环境影响报告表及其批复的要求，基本落实了各项环境保护措施。

项目按规范要求建设，配备的管理设施较完善，并采取了相应的废水、废气、噪声、固体废物等污染治理措施，基本落实了环评及批复文件提出的环境保护措施，本次通过该项目竣工环境保护验收。

施达沃防火科技（中山）有限公司

2021年7月2日

签名：



施达沃防火科技（中山）有限公司年产防火涂料8000吨项目

竣工环境保护验收表



签名	工作单位	职务/职称	备注
	施达沃防火科技（中山）有限公司	项目负责人	组长、建设单位
	中山市汉诚环保技术有限公司	高工	专家
	中山金粤环保工程有限公司	工程师	
	广东景和检测有限公司	项目负责人	监测单位
	中山市环境检测中心	高工	专家