

**中山市鑫铠玻璃制品有限公司年产蒙砂玻璃7.5万平方米新建项目  
竣工环境保护验收意见**

2026年6月6日，中山市鑫铠玻璃制品有限公司根据《中山市鑫铠玻璃制品有限公司年产蒙砂玻璃7.5万平方米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、项目建设基本情况**

**(一) 建设地点、规模、主要建设内容**

中山市鑫铠玻璃制品有限公司位于中山市东凤镇同安村同安大道东(李文兴首层厂房之一)(东经: 113度15分20.304秒, 北纬: 22度43分9.378秒)。主要从事蒙砂玻璃的生产;项目用地面积为1000平方米,建筑面积为1000平方米。

**(二)、建设过程及环保审批情况**

中山市鑫铠玻璃制品有限公司委托中山市保美环境科技开发有限公司于2026年1月编制完成了《中山市鑫铠玻璃制品有限公司年产蒙砂玻璃7.5万平方米新建项目环境影响报告表》，并于2026年1月15日取得中山市生态环境局批复，批复文号为：中（凤）环建表[2026]0004号。项目竣工日期：2026年2月19日竣工，调试起止日期：2026年2月20日-2026年7月31日。企业于2026年04月03日申领了固定污染源排污，登记编号：91442000MACADJM35F001W，准许项目生产。项目竣工调试，与配套的环保设施已建成并投入使用，环保设施运行正常，具备环境保护竣工验收条件。


**(三)、投资情况**

新建项目规划总投资300万元，其中环保投资30万元；实际总投资300万元，其中环保投资30万元。

**(四)、验收范围**

根据《中山市鑫铠玻璃制品有限公司年产蒙砂玻璃7.5万平方米新建项目环境影响报告表》及其批复（中（凤）环建表[2026]0004号）确定的内容，本项目整体验收。新建项目建设内容见表1、表2、表3：

表1 项目主要生产设备一览表

验收组签名：





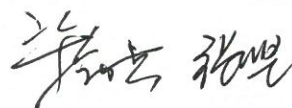




序号	设备名称	型号	环评数量	本次验收数量	所在工序	备注	
1	贴膜机	/	1台	1台	贴膜工序	用电, 贴上保护膜, 在蒙砂过程中起保护作用	
2	洗片机	YBX-1200, 水槽尺寸: 2.0×0.6×0.3m	3台	3台	用于成品洗片	用电、湿式作业、自来水洗片和烘干, 自带烘干设备, 烘干温度为 80-100℃	
3	自动蒙砂线 1	30米	1条	1条	蒙砂生产	用电、自动喷淋酸洗、蒙砂	
	其中	酸洗池	水槽尺寸: 1.5×0.8×0.6m	1个	1个	酸洗工序	每条线 1 个, 喷淋酸洗
		酸洗清洗池	水槽尺寸: 2.0×0.8×0.5m	1个	1个	酸洗清洗工序	每条线 1 个, 分为三格, 喷淋清洗
		蒙砂池	水槽尺寸: Φ 1.8×0.8m	1个	1个	蒙砂工序	每条线 1 个, 喷淋蒙砂
		蒙砂配液池	水槽尺寸: 0.6×0.6×0.7m	2个	2个	/	调配蒙砂液
		蒙砂清洗池	水槽尺寸: 1.2×0.8×0.5m	2个	2个	蒙砂清洗工序	每条线 2 个, 喷淋清洗
		备用池	水槽尺寸: 1.8×0.6×1.2m	1个	1个	每条线 1 个, 备用, 清理酸洗、蒙砂时存储槽液	
4	自动蒙砂线 2	25米	1条	1条	蒙砂生产	用电、自动喷淋酸洗、蒙砂、碱洗	
	其中	酸洗池	水槽尺寸: 1.0×0.6×0.5m	1个	1个	酸洗工序	每条线 1 个, 喷淋酸洗
		酸洗清洗池	水槽尺寸: 1.0×0.6×0.5m	1个	1个	酸洗清洗工序	每条线 1 个, 喷淋清洗
		蒙砂池	水槽尺寸: 1.2×0.7×1.2m	1个	1个	蒙砂工序	1 主 1 辅助, 回流后循环使用, 喷淋蒙砂
			水槽尺寸: 1.8×0.6×1.2m	1个	1个		
		蒙砂回收池	水槽尺寸: 0.6×0.6×0.5m	1个	1个	/	每条线 1 个, 蒙砂槽液回收
		蒙砂清洗池	水槽尺寸: 1.0×0.6×0.5m	1个	1个	蒙砂清洗工序	每条线 1 个, 喷淋清洗
		碱洗池	水槽尺寸: 1.0×0.6×0.5m	3个	3个	碱洗工序	每条线 3 个, 喷淋碱洗
		中和池	水槽尺寸: 1.0×0.6×0.5m	1个	1个	碱洗中和工序	每条线 1 个, 喷淋中和
		碱洗清洗池	水槽尺寸: 1.0×0.6×0.5m	1个	1个	碱洗清洗工序	每条线 1 个, 喷淋清洗
		备用池	水槽尺寸: 1.8×0.6×1.2m	1个	1个	每条线 1 个, 备用, 清理酸洗、蒙砂、碱洗池时存储槽液	
		配液槽	水槽尺寸:	1个	1个	每条线 1 个, 调配蒙砂液	

验收组签名:







			1.8×0.6×1.2m				
5	其中	自动抛光线	18米	1条	1条	抛光生产	用电、自动喷淋抛光
		清洗槽	水槽尺寸： 1.0×0.6×0.5m	1个	1个	清洗工序	每条线1个，喷淋清洗
		抛光槽	水槽尺寸： 5.0×0.8×0.5m	2个	2个	抛光工序	每条线2个，喷淋抛光
		清洗槽	水槽尺寸： 1.0×0.6×0.5m	1个	1个	清洗工序	每条线1个，喷淋清洗
		备用池	水槽尺寸： 1.8×0.6×1.2m	1个	1个	每条线1个，备用，清理抛光池时存储槽液	
6	空压机	20A	2台	2台	辅助设备	用电	

表2 项目主要原辅材料及年用量一览表

名称	环评审批年用量	本次验收年用量	物态	最大储存量	所在工序	是否属于环境风险物质	临界量
玻璃	25.5万片	25.5万片	固态片状	2万片	原材料	否	--
98%氟化氢铵	22.62吨	22.62吨	固体粉末	0.5吨	蒙砂	是	健康危险急性 毒性物质类别3 (50t)
98%硫酸	1.58吨	1.58吨	液态	0.2吨	酸洗、中和	是	10t
31%盐酸	3.77吨	3.77吨	液态	0.2吨	蒙砂	是	7.5t
75%氢氟酸	8.05吨	8.05吨	液态	0.2吨	酸洗、抛光	是	1.0t
60%硝酸	3.77吨	3.77吨	液态	0.2吨	蒙砂	是	7.5t
片碱(氢氧化钠)	0.76吨	0.76吨	固态片状	0.2吨	碱洗	否	--
保护膜	2吨	2吨	固体	0.5吨	贴膜	否	--
机油	0.1吨	0.1吨	液体	0.1吨	设备维护	是	2500t

表3 项目主要产品产量一览表

序号	产品名称	新建项目审批产量	实际验收产量
1	蒙砂玻璃	7.5万平方米/年	7.5万平方米/年

## 二、工程变动情况

项目建设与环评及批复审批内容一致，无变动情况。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一) 废水

生活污水：项目所产生的生活污水经三级化粪池后，由市政污水管网送中山市东凤镇污水处理有限责任公司处理达标后再排放。

生产废水：主要是玻璃洗片、清洗废水、地面清洗废水、废气喷淋废水，收

验收组签名：



第3页共6页



集后委托给中山市中丽环境服务有限公司处理。

## (二) 废气

调配、酸洗、蒙砂工序废气 G1 (主要污染物为氟化物 (氟化氢)、氯化氢、颗粒物、硫酸雾、氮氧化物、氨、臭气浓度), 采取密闭车间收集经二级碱液喷淋塔处理后高空排放, 排放高度 15 米。处理风量为 10000m<sup>3</sup>/h;

调配、酸洗、抛光、蒙砂、中和工序废气 G2 (主要污染物为氟化物 (氟化氢)、氯化氢、颗粒物、硫酸雾、氮氧化物、氨、臭气浓度), 采取密闭车间收集经二级碱液喷淋塔处理后高空排放, 排放高度 15 米。处理风量为 15000m<sup>3</sup>/h;

## (三)、噪声

项目产生的噪声主要为生产设备在运行过程中造成的生产噪声, 通过隔声、吸声、减振、消声等措施降低噪声对周围环境影响。

## (四)、固体废物

项目产生的生活垃圾, 通过厂内垃圾桶收集并按指定地点堆放, 交由当地环卫部门清运处理。

生产过程中产生的玻璃废品, 清洗干净的化学品包装桶(包括硫酸、氢氟酸、盐酸、硝酸), 废保护膜等一般固体废物, 建设单位采取集中收集交有一般固体废物处理能力机构处理;

生产过程中产生的废化学品包装袋(片碱、氟化氢铵), 沾有机油的废抹布, 废机油, 废机油包装桶, 蒙砂废液, 酸洗废液, 抛光废液, 中和废液, 碱洗废液等危险废物统一收集暂存于危险废物间内, 并交由中山中晟环境科技有限公司转移处理。

## (五)、其他环境保护设施

### 1、环境风险防范设施

项目制定了突发环境事件应急预案, 备案编号: 442000-2026-06713。

### 2、在线监测装置

项目废气排气筒已按要求建设了监测孔、监测平台和监测爬梯, 并挂设了排放口标志牌。根据环评及批复, 无在线监测要求。

### 3、其他设施

无

验收组签名:

第 4 页 共 6 页

#### 四、环境保护设施调试效果

根据《中山市鑫铠玻璃制品有限公司年产蒙砂玻璃 7.5 万平方米新建项目竣工环境保护验收监测报告表》表明，验收监测期间各项环境保护设施符合环评报告及批复中的要求。具体如下：

##### 1、废水

监测结果表明：生活污水经三级化粪池处理，排放符合广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准的要求。

##### 2、废气

监测结果表明：

调配、酸洗、蒙砂工序废气 G1 及调配、酸洗、抛光、蒙砂、中和工序废气 G2 经处理后，氟化物、氯化氢、颗粒物、硫酸雾的浓度符合《玻璃工业大气污染物排放标准》（GB26453-2022）表 1 大气污染物排放限值和广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中表 2 工艺废气大气污染物排放限值（第二时段）较严值的要求；氨、臭气浓度的浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表二恶臭污染物排放标准值的要求；硫酸雾、氮氧化物的浓度符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中表 2 工艺废气大气污染物排放限值（第二时段）的要求。

厂界外所测颗粒物、氟化物、硫酸雾、氯化氢、氮氧化物的浓度符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中表 2 无组织排放监控浓度限值（第二时段）的要求，臭气浓度、氨的浓度符合《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的要求。

厂区内的所测颗粒物的浓度符合《玻璃工业大气污染物排放标准》（GB26453-2022）附录 B 表 B.1 厂区内颗粒物、VOCs 无组织排放限值的要求。

##### 2、噪声

监测结果表明：生产噪声通过隔声、吸声、减振、消声等措施后，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求。

##### 3、固体废物

项目设置了危险废物暂存间，危险废物暂存间的建设基本符合《危险废物贮存污染控制标准（GB18597-2023）》中相关规定。一般工业固体废物贮存库房满

验收组签名：

第 5 页 共 6 页

058  
A420

足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。

#### 4、总量控制要求

本项目氮氧化物排放总量无法计算，排放总量不评价。

### 五、工程建设对环境的影响

(一)、建设及运营期间未收到周边投诉。

(二)、根据验收监测报告，该项目运营期间废水、废气、噪声均达标排放，固体废物贮存符合相关要求，对周边环境影响不大。

### 六、验收结论

验收组认为项目执行了“环境影响评价”和环保“三同时”管理制度，落实了环境影响评价文件及其批复的要求，各项污染物均能稳定达标排放，经验收工作组协商，一致同意中山市鑫铠玻璃制品有限公司年产蒙砂玻璃 7.5 万平方米新建项目通过竣工环境保护验收。

### 七、后续建议要求

建议：①、加强环保设施的维护保养和运营管理，确保污染物稳定达标排放。

②、加强企业清洁生产管理，提高职工的环保意识；减少工艺过程中的无组织排放。

③、要切实执行环境保护“三同时”制度，加强环境事故应急演练。

### 八、验收工作组成员

姓名	单位	职务/职称	电话	备注
陈安	中山市鑫铠玻璃制品有限公司	总经理	13686515768	建设单位
李洪	中山市环境检测中心	高工	13726055111	专家
张悦	中山市众毅环境科技有限公司	高工	15918207966	专家
陈洪	广东源兴检测技术有限公司	采样员	18933953359	检测员

中山市鑫铠玻璃制品有限公司

2026年6月6日

验收组签名：

陈安

李洪

张悦

第 6 页 共 6 页

陈洪

中山市鑫铠玻璃制品有限公司年产蒙砂玻璃 7.5 万平方米  
新建项目竣工环境保护验收其他需要说明的事项

1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 项目简况

中山市鑫铠玻璃制品有限公司位中山市东凤镇同安村同安大道东（李文兴首层厂房之一）（东经：113度15分20.304秒，北纬：22度43分9.378秒）。主要从事蒙砂玻璃的生产。环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，落实环评及批复要求的防治污染和生态保护措施。

1.2 环境保护设施简况

废气：

调配、酸洗、蒙砂工序废气 G1（主要污染物为氟化物（氟化氢）、氯化氢、颗粒物、硫酸雾、氮氧化物、氨、臭气浓度），采取密闭车间收集经二级碱液喷淋塔处理后高空排放，排放高度 15 米。处理风量为 10000m<sup>3</sup>/h；

调配、酸洗、抛光、蒙砂、中和工序废气 G2（主要污染物为氟化物（氟化氢）、氯化氢、颗粒物、硫酸雾、氮氧化物、氨、臭气浓度），采取密闭车间收集经二级碱液喷淋塔处理后高空排放，排放高度 15 米。处理风量为 15000m<sup>3</sup>/h；较环评阶段，废气治理设施没有发生变化。

较环评阶段，废气治理设施无变化。

废水：



生活污水：项目所产生的生活污水经三级化粪池后，由市政污水管网送中山市东凤镇污水处理有限责任公司处理达标后再排放。

生产废水：主要是玻璃洗片、清洗废水、地面清洗废水、废气喷淋废水，收集后委托给中山市中丽环境服务有限公司处理。

较环评阶段，废水治理设施无变化。

#### **噪声：**

本项目产生的噪声主要为生产设备在运行过程中造成的生产噪声，通过隔声、吸声、减振、消声等措施降低噪声对周围环境影响。

较环评阶段，噪声治理设施无变化。

#### **固体废物：**

项目产生的生活垃圾，通过厂内垃圾桶收集并按指定地点堆放，交由当地环卫部门清运处理。

生产过程中产生的玻璃废品，清洗干净的化学品包装桶（包括硫酸、氢氟酸、盐酸、硝酸），废保护膜等一般固体废物，建设单位采取集中收集交有一般固体废物处理能力机构处理；

生产过程中产生的废化学品包装袋（片碱、氟化氢铵），沾有机油的废抹布，废机油，废机油包装桶，蒙砂废液，酸洗废液，抛光废液，中和废液，碱洗废液等危险废物统一收集暂存于危险废物间内，并交由中山中晟环境科技有限公司转移处理。

较环评阶段，固体废物治理设施无变化。

### **1.3 验收过程简况**

本项目验收过程见表 1-1.



表 1-1 验收过程一览表

项目	内容
建设项目竣工时间	2026 年 2 月 19 日
验收工作启动时间	2026 年 2 月 20 日
自主验收方式	委托广东森泓检测技术有限公司作为监测技术服务单位。
委托合同和责任约定的关键内容	广东森泓检测技术有限公司对验收检测结果负责，建设单位中山市鑫铠玻璃制品有限公司对验收报告结论负责。
验收监测报告完成时间	2026 年 6 月
提出验收意见的方式和时间	召开验收会议：2026 年 6 月 6 日
验收意见的结论	项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、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，经对照不属于《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中规定的不提出验收合格意见的情形，该项目可以通过竣工环境保护验收。

### 1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间均未收到过公众反馈意见或投诉。

竣工及调试公示网址：

<http://www.rachelcarson-ep.com/news/1397.html>

深圳市瑞秋卡森环保科技有限公司  
Shenzhen Rachel Carson Environmental Technology Co., Ltd.

首页 关于我们 产品中心 经典案例 公示信息 联系我们

热门关键词：含氟废水处理系统 | 废水零排放处理系统 | 分散式污水处理系统 | 含氟废水处理系统 | 瑞秋卡森环保科技 | 废水水在线监测系统

产品搜索

### 中山市鑫铠玻璃制品有限公司年产蒙砂玻璃7.5万平方米新建项目竣工日期及调试起止日期公示

发布日期：2026-02-20 浏览次数：13

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关规定，对中山市鑫铠玻璃制品有限公司年产蒙砂玻璃7.5万平方米新建项目竣工日期及调试起止日期进行信息公示，使项目建设可能影响区域内的公众对项目建设情况有所了解，并通过公示了解社会公众对本项目的态度和建议，接受社会公众的监督。

一、建设项目情况概述

项目名称：中山市鑫铠玻璃制品有限公司年产蒙砂玻璃7.5万平方米新建项目

建设单位：中山市鑫铠玻璃制品有限公司

建设概况：中山市鑫铠玻璃制品有限公司年产蒙砂玻璃7.5万平方米新建项目选址位于中山市东凤镇同安村同安大道东（李文兴模具厂旁之一），地理位置为位于东经：113度15分20.304秒，北纬：22度43分9.378秒，用地面积为1000平方米，建筑面积为1000平方米，总投资为300万元，主要从事蒙砂玻璃加工制造，预计2026年8月正式投产，项目相关设备已经安装完毕，现进

行竣工公示。

**二、建设单位调试时产生的污染物及措施简述**

**1、水污染物及治理措施：**

生活污水：本项目所产生的生活污水经三级化粪池处理后排入中山市东凤镇污水处理有限公司处理。

生产废水：主要是清洗废水、废气喷淋废水、地面清洗废水、洗片废水，委托给有处理能力的废水处理机构处理。

**2、大气污染物及治理措施：**

对于调配、酸洗、磨砂工序废气产生的氟化物（氟化氢）、氯化氢、颗粒物、硫酸雾、氨氧化物、氨、臭气浓度，经密闭空间负压收集后经“碱液喷淋塔”收集后由1根15m高排气筒（高空排放）。

对于调配、酸洗、抛光、中和工序废气产生的氟化物（氟化氢）、氯化氢、颗粒物、硫酸雾、氨氧化物、氨、臭气浓度，经密闭空间负压收集后经“碱液喷淋塔”收集后由1根15m高排气筒（高空排放）。

本项目产生的废气经上述处理后，对大气环境影响不大。

**3、噪声污染及治理措施：**

对高噪声设备采取有效的隔音消音措施

**4、固体废物及治理措施：**

项目产生的生活垃圾采取集中收集交给环卫部门处理；

项目生产过程中产生的玻璃废品、清洗干净的化学品包装桶（包括硫酸、氢氟酸、盐酸、硝酸），废保护膜等一般固体废物，建设单位采取集中收集交由一般固体废物处理机构处理；

项目生产过程中产生的废化学品包装袋（片碱、氟化氢液），沾有有机油的废抹布、废机油、废机油包装桶、磨砂废液、酸洗废液、抛光废液、中和废液、碱洗废液等危险废物集中收集交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理。

**三、竣工日期及调试起止日期：**

1、竣工日期：2026年2月19日；

2、调试起止日期：2026年2月20日-2026年7月31日。

**四、征求公众意见的范围：**

关注本项目建设项目和周边环境影响区域内居民、单位等公众。

**五、公众反馈方式：**

公众和采取向公示指定地址发送信函、电子邮箱等方式，发表对该工程竣工的意见和看法，发表意见的同时需提供详细的联系方式，建设单位将听取公众的意见对建设项目进行整改。

**六、建设单位名称及联系方式：**

建设单位：中山市鑫巨玻璃制品有限公司

地址：中山市东凤镇同安村同安大道东（李文兴首层厂房之一）

联系人：唐志开

电话：13686515368

上一篇：中山市安捷清洁服务有限公司清洗桶罐车500辆新建项目环境影响评价第一次信息公示

下一篇：广东启彰生物科技有限公司年产发膏1850吨、洗发水350吨、沐浴露700吨新建项目竣工日期及调试起止日期公示

首页    关于我们

产品中心    经典案例

公示信息    联系我们

深圳市瑞秋卡森环保科技有限公司  
Shenzhen Rachel Carson Environmental Technology Co., Ltd.  
注册地址：深圳市宝安区大浪街道上樟社区福龙路旁何大时尚富谷大厦11栋A103  
工厂地址：中山市三角镇李福路16号57卡  
邮箱：rc@rachelcarson-ep.com  
主页：www.rachelcarson-ep.com




微信二维码    手机站二维码  
扫一扫，关注我们    扫一扫，手机访问

## 2、其他环境保护措施的落实情况

### 2.1、环保组织机构及规章制度

本项目环保组织机构及规章制度主要内容一览表见表 1-2。

表 1-2 环保组织机构及规章制度主要内容一览表

项目	内容
环保组织结构	成立了环保组织机构，由厂长兼任环保负责人并设兼职环保员 1 名，全面负责厂区环境保护工作。
环保设施调试制度	车间主任负责环保设施调试及日常运行维护

环保设施日常运行维护	环保负责人负责环境管理台账记录
环境管理台账记录要求	
运行维护费用保障计划	环保负责人负责运行维护费用、监测费用，并列入年度开支计划。

## 2.2、环境风险防范措施

环评批复暂无要求。

## 2.3 配套措施落实情况

(1) 区域消减及淘汰落后产能：建设项目不涉及区域内消减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

(2) 防护距离控制及居民搬迁：本项目与敏感点较远，不涉及居民搬迁。

(3) 其他措施落实情况：无。

## 3、整改工作情况

根据验收意见，建设项目竣工验收合格，各项环保措施已落实到位，无需整改。

中山市鑫铠玻璃制品有限公司

2026年6月6日

