

镇威五金玻璃制品（中山）有限公司新建项目（一期）

竣工环境保护自主验收意见

2021年12月26日，由建设单位镇威五金玻璃制品（中山）有限公司，监测单位江门市中拓检测技术有限公司及相关领域的专家组成的镇威五金玻璃制品（中山）有限公司新建项目（一期）（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）在中山市港口镇进行检查验收。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

镇威五金玻璃制品（中山）有限公司位于中山市港口镇迎富二路86号第二层第二卡（N22° 35' 48.6"，E 113° 21' 1.71"），主要从事生产经营玻璃制品、五金制品、铝制品、不锈钢制品（上述产品不含电镀工序）等。项目用地面积约12837.5m<sup>2</sup>，建筑总面积约14675m<sup>2</sup>。年产铝窗1200吨。

（二）建设过程及环保审批情况

镇威五金玻璃制品（中山）有限公司于2020年01月委托中山市九天环境评估有限公司对该项目进行环境影响评价工作，并于2020年06月01日取得中山市生态环境局批复[中（港）环建表〔2020〕0008号]；公司于2020年06月22日办理了固定污染源排污许可登记，登记编号：914420000942182293001W，排污许可登记有效期：2020年06月22日至2025年06月21日。

2021年09月20日，项目主体工程及环保配套设施竣工完成，并于2021年09月30日至2021年12月31日对其环保工程进行调试治理。项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目总投资3000万元港币，其中环保投资10万元港币，占项目总投资的0.33%。由于本次为分期验收，实际总投资2994.5元港币，其中环保投资5.5

专家签名：



万元港币，占项目总投资 0.18%。

#### (四) 验收范围

本项目主要生产设备清单如下：

序号	名称	环评数量	一期验收数量	未验收数量	所在工序
1	锣机	12 台	12 台	0	机加工工序
2	攻丝机	15 台	15 台	0	
3	钻床	85 台	85 台	0	钻孔工序
4	冲床	90 台	90 台	0	开料工序
5	介床	82 台	82 台	0	开料工序
6	手啤机	35 台	35 台	0	机加工工序
7	撞角机	10 台	10 台	0	
8	钻铣床	10 台	10 台	0	钻孔工序
9	双针钻	8 台	8 台	0	
10	铣床	4 台	4 台	0	机加工工序
11	压弯机	2 台	2 台	0	折弯工序
12	弯板机	2 台	2 台	0	
13	折边机	1 台	1 台	0	
14	铆钉机	1 台	1 台	0	机加工工序
15	包装机	3 台	3 台	0	包装工序
16	封口机	1 台	1 台	0	包装工序
17	不锈钢介机	1 台	1 台	0	开料工序
18	氩弧焊机	2 台	2 台	0	焊接工序
19	折弯机	1 台	1 台	0	折弯工序
20	刨坑机	1 台	1 台	0	机加工工序
21	剪板机	1 台	1 台	0	开料工序
22	磨床	2 台	0 台	2	抛光/打磨工序
23	压边机	1 台	1 台	0	机加工工序
24	直边机	1 台	1 台	0	
25	翻边机	1 台	1 台	0	
26	打包机	3 台	3 台	0	包装工序

## 二、 工程变动情况

本项目分期验收，由于磨床设备未投入生产（不影响产量和原材料消耗量），其对应的打磨/抛光工序的废气治理设施未建设。

## 三、 环境保护设施建设情况

### (一) 废水

专家签名：



项目运营期产生生活污水 1944 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港口镇污水处理厂作深度处理。

生产废水委托给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焊接工序废气。

焊接工序废气在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

项目产生的生活垃圾统一交由环卫部门清运处理。铝材边角料、铝材碎屑物等一般固体废物交由有一般工业固废处理能力的单位处理。废机油及其包装物和废含油抹布等危险废物交由有危险废物处理资质的单位转移处理。

## （五）其他环境保护设施

### 1. 环境风险防范设施

针对本项目的具体情况，建设单位于 2021 年 11 月制定了应急预案，备案编号为 442000-2021-1418-L。

### 2. 在线监测装置

无。

### 3. 其他

无。

## 四、环境保护设施调试效果

根据江门市中拓检测技术有限公司 2021 年 12 月出具的《镇威五金玻璃制品（中山）有限公司新建项目（一期）竣工环境保护验收监测报告表》（报告编号：ZT-21-1123-PW53）进验收组现场检查，镇威五金玻璃制品（中山）有限公司新建项目（一期）污染物治理效果情况如下：

### 1. 废水

专家签名：



该项目生活污水已纳入中山市港口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

该项目焊接工序无组织排放有机废气中的颗粒物浓度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

该项目厂界达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348—2008)3类标准。

## 4. 固体废物

该项目的生活垃圾交由环卫部门清运处理；铝材边角料、铝材破屑物等一般固废收集后交由有固废处理能力单位处理；废机油及其包装物和废含油抹布等危险废物交由中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司清运处理；

项目固体废物的管理符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《广东省固体废物污染环境防治条例》相关规定。其中危险废物的管理符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中危险废物污染环境防治的特别规定；项目危险废物的贮存设施的建设和运行管理符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2001)及《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB 18599-2001)等三项国家污染物控制标准修改单的公告中的相关规定；

项目一般固体废物的贮存设施的建设和运行管理符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020)及《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》等三项固体废物污染控制标准的公告中的相关规定。

## 5. 总量控制要求

无。

## 五、工程建设对环境的影响

该项目工程建设对环境的影响较少。

## 六、验收结论

专家签名：



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。

#### 七、后续要求

1. 加强污染治理设施运行管理和维护，确保安全有效运行。加强日常环境管理工作，完善环境风险防范措施，落实各项环保制度，确保污染物长期稳定达标排放。

2. 切实做好各项环境风险事故防范措施，加强日常巡检，提高环境风险事故防范水平，从源头杜绝各类环境风险事故。

镇威五金玻璃制品（中山）有限公司

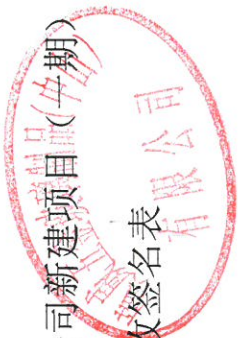
2021年12月26日

专家签名：



镇威五金玻璃制品（中山）有限公司新建项目（中期）

竣工环境保护自主验收签名表



签名	工作单位	职务/职称	备注
	镇威五金玻璃制品（中山）有限公司	项目负责人	组长、建设单位
	广东省中山生态环境监测站	高级工程师	专家
	中山金粤环保工程有限公司	验收资料员	
	江门市中拓检测技术有限公司	项目负责人	监测单位