

# 广州市晨胜玻璃制品有限公司建设项目

## 竣工环境保护验收意见

2018年1月15日,广州市晨胜玻璃制品有限公司组织召开了《广州市晨胜玻璃制品有限公司建设项目》(以下简称“本项目”)竣工环境保护验收会。验收组包括建设单位(广州市晨胜玻璃制品有限公司)、环评单位(广州市番禺环境工程有限公司)、设计单位(广州宇晴环境顾问工程有限公司)、施工单位(广州宇晴环境顾问工程有限公司)、验收报告编制单位(广东增源检测技术有限公司)、验收检测单位(广东增源检测技术有限公司)及3名技术专家(名单附后)。

根据《广州市晨胜玻璃制品有限公司建设项目》环境影响报告表及环评批复(穗南区环水管影(2017)95号)、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)等相关文件,严格按照建设项目竣工环境保护验收技术规范等国家有关法律法规,验收组进行了现场勘察,查阅了项目验收相关资料,形成验收意见如下:

### 一、工程建设基本情况

#### 1、主要建设内容

广州市晨胜玻璃制品有限公司位于广州市南沙区富龙路9号,租用横沥世纪工业园2栋厂房从事电视机保护玻璃的生产,年产保护玻璃3万 $m^2$ 。项目总投资200万元,其中环保投资14万元,占地面积2650 $m^2$ ,总建筑面积2114.22 $m^2$ ,主要建筑物包括2栋单层厂房,厂房内包括生产车间、仓库、办公室及洗手间等。项目劳动定员28

参会人员:冯柯 冯金武 梁金培 陈金 孙江  
李建勇 傅智勇 陈金好 郭海仪

人，均不在厂内食宿，不设锅炉及中央空调系统，不设备用柴油发电机。项目主要生产设备见下表。

序号	设备名称	数量	备注
1	开介机	2 台	
2	磨边机	6 台	
3	清洗机（自带烘干功能）	9 台	
4	钢化炉	1 台	
5	丝印机	3 台	
6	电烘炉	3 台	烘干油墨
7	覆膜机	2 台	包装覆膜
8	冷却塔	1 台	

## 2、环保审批情况

2017年6月20日广州市晨胜玻璃制品有限公司获得广州市南沙区环保水务局出具的广州市晨胜玻璃制品有限公司项目环境影响报告表的批复（穗南区环水管影（2017）95号）。

## 二、工程变更情况

无。

## 三、环保设施落实情况

1、本项目磨边喷淋水和清洗废水经沉淀池沉淀后循环利用，定期更换。定期更换的磨边喷淋水和清洗废水连同生活污水一起经自建污水处理系统生化处理，达到《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）二时段一级标准后，经下水道最终排入下横沥水道。

2、本项目丝印及烘干工序产生的有机废气经抽风收集并经1套活性炭吸附装置处理，达到广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中平版印刷的第II时段标准后，经1根15m

参会人员：冯柯 冯金武 梁宗培 陈永光 王江  
李建勇 傅智勇 陈金好 高泳仪

排气筒引至楼顶高空排放。通过增强车间通风后，确保 VOCs 厂界无组织排放监控点浓度符合广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 3 无组织排放限值要求。

项目污水处理系统营运期产生的恶臭，加强项目区绿化，定期清除污泥，边界无组织排放监控点臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）厂界二级标准要求。

3、项目噪声源通过优化车间布局，选用低噪声设备，采取有效的隔声、消声、减振等综合措施处理，达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中厂界环境噪声排放限值 2 类标准。

4、废活性炭、废油墨桶、废抹布、废 PS 版等危险固废等危险固废交有资质单位处理。玻璃边角料、沉淀池产生的沉渣等一般工业固废应交有关单位回收利用。生活垃圾应及时交环卫部门清运。污泥交环卫部门卫生填埋处理。

5、其他环境保护设施

无。

#### 四、环境保护设施调试效果

1、本项目定期更换的磨边喷淋水和清洗废水连同生活污水一起经自建污水处理系统生化处理后排放，污水处理系统日常稳定运行。根据项目竣工环保验收监测报告，排放口主要污染物排放浓度为：pH 为 7.53-7.88，悬浮物 9-12mg/L，化学需氧量为 32-40mg/L，五日生化需氧量 7.4-9.2mg/L，氨氮为 1.74-1.98mg/L，各项污染物排放指

参会人员：冯柯 冯金武 梁金培 陈红 李新 陈智勇 陈金如 郭泳仪

标满足广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准限值要求。

2、本项目丝印及烘干工序产生的有机废气抽风收集并经1套活性炭吸附装置处理后通过1根15m排气筒引至楼顶高空排放,抽风收集效果良好,处理系统运行稳定。根据项目竣工环保验收监测报告,排放口主要污染物总VOCs排放浓度为0.136-0.195mg/m<sup>3</sup>,可达到广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)中平版印刷的第II时段标准,厂界无组织排放监控点总VOCs浓度可符合广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)表3无组织排放限值要求。

3、项目噪声源通过优化车间布局,选用低噪声设备,采取有效的隔声、消声、减振等综合措施处理。根据项目竣工环保验收监测报告,厂界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中厂界环境噪声排放限值2类标准。

4、废活性炭、废油墨桶、废抹布、废PS版等危险固废等危险固废交有资质单位处理。玻璃边角料、沉淀池产生的沉渣等一般工业固废应交有关单位回收利用。生活垃圾应及时交环卫部门清运。污泥交环卫部门卫生填埋处理。

#### 5、总量控制

项目废水排放量为1020吨/年、化学需氧量为0.027吨/年、NH<sub>3</sub>-N排放量为0.003吨/年,VOCs排放量为0.0058吨/年,满足环评及批

参会人员: 冯柯 冯金武 梁金峰 陈红义 刘军  
李建勇 陈智勇 陈金峰 郭泳仪

复的总量控制要求。

### 五、工程建设对环境的影响

本项目为租赁已建厂房，不存在工程建设期间对环境的影响。

### 六、验收存在的主要问题

无。

### 七、验收结论

本项目生产负荷达到设计负荷的75%以上，满足环境保护设施竣工验收的要求，各项污染物排放指标均达标排放，本项目已落实环评报告表提出的各项环保措施要求，同意项目通过竣工环境保护验收。

### 八、后续要求

(1) 定期维护各项环保处理设施，维持设施的稳定运行。确保废水、废气、噪声等各项污染物符合批复的排放标准排放。

(2) 加强环境风险防范管理，切实执行相应的环境管理制度，加强相应设施、装备的巡查、维护、管理，定期进行应急演练。

广州市晨胜玻璃制品有限公司

2018年1月15日

参会人员：冯柯 冯金武 梁玉培 陈以 刘平  
李建 陈锡 陈金如 郭泳代

广州市晨胜玻璃制品有限公司建设项目竣工环保验收

验收组成员名单

	姓名	单位	职务/职称	签名
组长	冯金武	广州市晨胜玻璃制品有限公司	总经理	冯金武
成 员	梁金培	原番禺区环境技术中心	高工	梁金培
	陈欣义	广州市广深环保科技有限公司	高工	陈欣义
	刘平	广东省生态环境技术研究所	副研究员	刘平
	李建勇	广州市番禺环境工程有限公司	经理	李建勇
	陈金辉	广东增源检测技术有限公司	技术员	陈金辉
	陈智勇	广州宇晴环境顾问工程有限公司	技术员	陈智勇
	郭泳仪	广州宇晴环境顾问工程有限公司	技术员	郭泳仪
	冯柯	广州市晨胜玻璃制品有限公司	经理	冯柯

参会人员：冯柯 冯金武 梁金培 陈欣义 刘平  
 李建勇 陈智勇 陈金辉 郭泳仪