



浙江威谷光电科技有限公司
ZHEJIANG WGO PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY,.,LTD

地址/ADD:湖州市开发区成业路1155号
Huzhou High-tech Zone Cheng Ye Road 1155
Zhejiang Province China.313000
电话/TEL : (+86) 572-2755689
传真/FAX : 0572-2717170
全国服务热线/NSH : 400 0572 800
邮箱/E-mail : wgo-sc@163.com

晶屏

斑斓视界 大开眼界

企业简介

浙江威谷光电科技有限公司成立于 2008 年，位于浙江省湖州市高新
开发区（国家高新技术开发区），是专业以从事 LED 显示屏产品的研发、
生产、服务为一体的国家级高新技术企业。公司以“成为全球知名的
LED 企业”为愿景，秉承“一切让客户满意”的经营理念，从产品的
设计，LED 晶片的筛选、封装、结构到显示产业的生产、组装、测试，
完成严谨的生产工艺流程是保证产品质量的坚实基础。

威谷科技致力于为国内外用户提供高质量、高性能的 LED 显示屏及
应用解决方案。目前，威谷科技已经拥有 5 个系列产品，分别为商
用信息屏（户内型）；商用信息屏（户外型）；小间距高清显示屏；租
赁（户内外通用）；智慧城市显示屏。在国内广泛应用于调度指挥中心、
交易市场、电影院、电视台演播室、城市广场、商业步行街、会展中
心、体育馆、公共传媒等公共场所以及各商业组织和政府机关。我公
司产品曾多次用于 G20 峰会项目、俄罗斯军方合作项目等其他重大
项目。

重视科技创新

以市场为导向，促进 LED 高新技术成果化，并加强与美国硅谷，中科院，
浙江大学，南太湖能源研究所等国内外科研机构进行科技合作。公司
是国家级高新技术企业、中国 LED 协会理事会，诚信示范企业、信
用等级 AAA 级企业、浙江省 LED 显示应用分会副会长单位。



硬件设备
优秀人才

公司拥有自主知识产权的独立工作园，用于生产的厂房 15000 平方米，
采用国际先进水平的全自动锡膏机、自动贴片机、回流焊机、自动插
件机、自动波峰机、自动灌胶机全自动组装生产线，光电测试设备以
及一系列先进的现代化检测设备。



公司理念

公司秉承“本分、诚信、团队、品质、客户导向、奋斗者导向”的核
心价值观念以及“本分、简单、透明、均好”的经营理念，公司以“正
直、执行与结果、主人翁的团队精神”作为三个基本行为准则。公司
上下齐心，努力将威谷打造成全球知名的 LED 企业！

晶屏

晶屏
斑斓视界，大开眼界
适用范围：政府机关、购物中心、机场酒店、会议大厅、婚庆演出、
展会广告等等
作为 1. 广告播放平台；2. 紧急通知、即时信息发布；3. 导购信息、
配套服务信息发布；4. 宣传平台，品牌示范窗口。
高效率：型材一体成型，结构轻薄，安装快捷；
高防护：模组 IP65 正面防水防尘，屏体四周护角防护，安全有保障；
无缝拼接：无边框全面屏设计，可实现屏体间无缝拼接，并独特设计
解决屏体累积误差；
智能化：基于强大的云服务平台，可对屏体联网集群控制，支持 4G、
WIFI、有线等多种通讯方式，真正实现物联网与互联网的高度融合。



- 显示画面自然流畅，同时高品质 LED 能耗低，散热少，环保节能
- 采用高品质的黑体 LED 灯，配合黑色面罩提高对比度
- 高品质 LED 灯，高对比度，能耗低
- 给用户带来良好的经济效应



产品特点 PRODUCT FEATURES



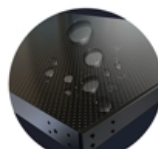
高效率



智能化



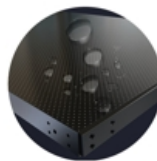
无缝连接



高防护

产品介绍

- 显示画面自然流畅，同时高品质 LED 能耗低，排热少，环保节能
- 采用高品质的黑体 LED 灯，配合黑色面罩提高对比度
- 高品质 LED 灯，高对比度，能耗低
- 给用户带来良好的经济效益



高防护

模组 IP65 正面防水防尘，屏体四周护角防护，安全有保障



无缝连接

无边框，全面屏，无缝拼接，解决屏体累积误差。



智能化

云服务，智慧联，支持 4G/WIFI/有线等多种连接方式。



高效率

型材一体成型，结构轻薄，自由搭配，安装快捷。



晶屏 --- 易拉宝拼接方式



晶屏连接方式：无缝连接，简单方便，快捷的连接方式为客户带来良好的体验感，无需增加框架结构，无需进行复杂的配件连接，就能实现无缝连接技术。



创意挂壁



多屏拼接



多屏拼接



场景一：机场



场景二：婚礼现场



场景三：会展中心



场景四：政府大厅



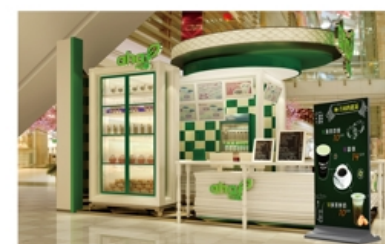
场景五：高端奢侈品



场景六：户外餐车



场景七：专卖店



场景八：奶茶店

适用范围：政府机关、购物中心、机场酒店、会议大厅、婚庆演出、展会广告等等
应用方式：广告播放平台；紧急通知、即时信息发布；导购信息、配套服务信息发布；宣传平台，品牌示范窗口。

晶屏 --- 模条拼接方式



模条是晶屏的组成部件也可单独作为显示产品使用



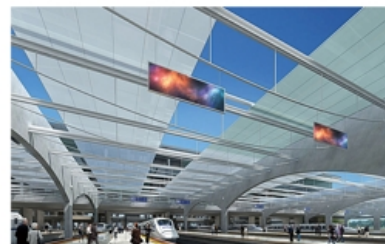
规则拼接方式



不规则拼接方式



场景一：地铁站



场景二：高铁站



场景三：办公室顶部



场景四：室内壁画



场景五：大型会议室



场景六：小型办公室



场景七：汽车 4S 店



场景八：超市

适用范围：政府机关、购物中心、机场酒店、会议大厅、婚庆演出、展会广告等等

应用方式：广告播放平台；紧急通知、即时信息发布；导购信息、配套服务信息发布；宣传平台，品牌示范窗口。

产品参数

模组

模组尺寸	720mm(W)*1600mm(H)*45mm(H)	灯体	2121SMD	模组面积	1.152 m ²
物理点间距	2.5mm	模块分辨率	288dot(W)*640dot(H)	模组重量	39kg±0.5kg
		物理密度	160000dot/m ²		

光参数

最佳视距	2.5mm~7.5m	最佳视角	140°(H)/140°(V)	发光点颜色	1R1G1B	白平衡亮度	800cd/ m ² (6500K)
色温	2000k~10000k可调	灰度	16384/65536	刷新频率	≥3840Hz	对比度	3000:1
均匀性	≥97%	屏幕矫正	支持亮度/色度矫正				

电参数

工作电压	4.5V	最大功率	600W/ m ²	平均功耗	200W/ m ²	驱动器件	IC 恒流驱动
------	------	------	----------------------	------	----------------------	------	---------

主要技术参数

使用环境	室内	防护等级	IP65 模组正面	维护方式	后维护	贮存温度	-30℃~60℃
运行温度	-20℃~50℃	相对湿度	10%~90%	半衰期寿命	≥5000 hours	盲点率	≤1/10000 出厂时为0
平整度	任意相邻像素间≤0.2mm 模块拼接间隙 T≤0.2mm	使用标准	CCC, TUV-CE, ETL 等依测试标准				

晶屏



威谷微信公众服务号

扫一扫，关注威谷公众号

更多产品资讯/更多优惠活动/最全行业动态