

## 健康护眼 立体高清

自主研发 高性价比 / COST-EFFECTIVE

【护眼不闪式3D-LED立体显示屏】

### 关于我们

胜龙股份（证券代码：831361）始建于1998年，2014年挂牌上市至今。是集科、工、贸于一体的国家重点高新技术企业。胜龙股份是我国大屏幕护眼显示和3D显示的领创者，是目前国内唯一一家提供全系列3D虚拟仿真演示平台和全格式虚拟仿真演示技术的企业。胜龙股份专业显示行业已经取得了100多项发明专利和实用新型专利授权，并已有多项欧、美、日、韩发明专利。2014年以后积极拓展海外3D大屏幕显示市场，取得了显著收益成果。2018年为有“3D影视教父之称”的詹姆斯·弗朗西斯·卡梅隆定制私人3D影院，其产品就是胜龙股份的不闪式3D影院屏，这也意味百亿级的影院市场在不久的将来即将爆发。

- 1 不闪式3D高端影院
- 2 三维虚拟仿真实训室、3D多功能厅
- 3 护眼高端会议室、指挥中心、电子沙盘
- 4 3D广告展示、3D博物馆、3D科技馆、3D规划馆

### 联系方式

中国广东省深圳市宝安区

电话: 18822880291

网址: [www.vrselon.com](http://www.vrselon.com)

我们产品为您带来更加震惊的体验

**WE CREATE SOMETHING  
SPECIAL & STUNNING  
FOR YOUR BUSINESS**



## 微阵列背投

Microarray Rear Projection

微阵列背投系列产品的基本原理是采用超微型自发光光源做为单个成像像素，并将每个成像像素通过微阵列光学透镜投至显示面上，通过集成大量的成像像素形成整个图像，这种方法与常规投影通过将单个透镜聚焦光线至一个大型幕布不同，这种新型的投影方式减少了大量的光线损耗，因为整个投影过程都在密闭的空间进行，而且投射距离很短，所以能具备很高的亮度，获得很好的图像质量。同时，通过在光学设计中增加抗蓝光和防眩光设计因素，可以最大限度减轻有害光线对观看者视觉健康的影响，保护观众视力。

微阵列背投系统由显控系统、微阵列光源单元、微阵列光学投射幕单元、电源单元、三维信号单元以及其他附属设备组成，具有健康护眼、安全环保、亮度高、寿命长、安装灵活等优点，可为客户提供完美的影像效果。广泛应用于院校、军队、政府、医疗、市政、交通、人防等行业

## 产品优势

### S E L O N



#### 偏光/不闪/被动型3D技术

采用不闪式3D显示技术,观看无闪烁、无眩晕、无脑疲劳,可长时间观看。



#### 健康护眼

微阵列表层光学涂层添加了独特抗蓝光添加剂改变了蓝光强度峰值分布,不仅滤除了有害蓝光,特殊透镜层处理使显示发光柔和不伤眼。



#### 任意尺寸定制、无缝拼接

偏光层、滤光层一体化设计,模块化拼接技术无视觉黑缝,可任意定制尺寸



#### 专业品质

微阵列背投拥有国内外多项专利技术,资深技术团队和完善的售后制度。

“

二维三维阵列微背投已经获得国内多项实用新型专利,且三维技术已取得美国、日本、韩国等国家发明专利。

”



## 蓝光的危害



屏幕有害蓝光健康小知识

## 技术参数

- 尺寸: 按需设计
- 3D显示技术: 偏光/偏振/被动型, 兼容主动
- 光源寿命:  $\geq 10$ 万小时
- 显示模式: 2D/3D兼容
- 发光器件: 微型LED
- 3D格式: 左右/上下/其他格式
- 亮度: 100—800cd/m<sup>2</sup>可调
- 分辨率: 720P/1080P/4K/\*\*