

# 武汉led显示屏安装 鑫联科光电

产品名称	武汉led显示屏安装 鑫联科光电
公司名称	武汉鑫联科光电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区舵落口大市场16区8栋12号
联系电话	18163521156 18163521156

## 产品详情

户外屏的主要问题如下（1）环境温度变化极大。全彩LED显示屏工作时本身就要产生一定的热量，如果环境温度过高而散热又不良，集成电路可能工作不正常，甚至被烧毁，从而使显示系统无法正常工作；

（2）受众面宽，视距要求远、视野要求广，环境光变化大，特别是可能受到阳光直射；

（3）显示屏安装在户外，经常日晒雨淋、风吹尘盖，所处环境恶劣，电子设备被淋湿或严重受潮会引起短路甚至起火，引发故障甚至火灾，造成损失；

（4）显示屏可能会受到雷电引起的强电强磁袭击。

然而LED灯壳散热依据功率大小及使用场所，也会有不同的选择。主要有以下几种散热方法：

铝散热鳍片：这是常见的散热方式，用铝散热鳍片做为外壳的一部分来增加散热面积。

导热塑料壳：在塑料外壳注塑时填充导热材料，增加塑料外壳导热、散热能力。

空气流体力学：利用灯壳外形，制造出对流空气，这是1低成本的加强散热方式。

风扇：灯壳内部用长寿高1效风扇加强散热，造价低，效果好。不过要换风扇就是麻烦些，也不适用于户外，这种设计较为少见。

导热管：利用导热管技术，将热量由LED芯片导到外壳散热鳍片。在大型灯具，如路灯等是常见的设计。

表面辐射散热处理：灯壳表面做辐射散热处理，简单的就是涂抹志盛威华辐射散热涂料，可以将热量用辐射方式带离灯壳表面。

武汉鑫联科光电有限公司秉承以人为本的管理理念，遵循对用户负责的经营原则，精心打造化团队。我们有着丰富的灯光工程设计施工管理经验，从根本上保证了工程的各项强度及性能指标。

· 实际使用中，光强计算常常采用比较容易测绘的数据单位或变向使用。对于LED显示屏这种主动发光体一般采用CD/平方米作为发光强度单位，并配合观察角度为辅助参数，其等效于屏体表面的照度单位勒克司；将此数值与屏体有效显示面积相乘，得到整个屏体的在1佳视角上的发光强度，假设屏体中每个像素的发光强度在相应空间内恒定，则此数值可被认为也是整个屏体的光通量。一般室外LED显示屏须达到4000CD/平方米以上的亮度才可在日光下有比较理想的显示效果。普通室内LED，1大亮度在700~2000 CD/平方米左右。单个LED的发光强度以CD为单位，同时配有视角参数，发光强度与LED的色彩没有关系。单管的发光强度从几个mCD到五千mCD不等。LED生产厂商所给出的发光强度指LED在20mA电流下点亮，led显示屏安装，1佳视角上及中心位置上发光强度1大的点。封装LED时顶部透镜的形状和LED芯片距顶部透镜的位置决定了LED视角和光强分布。一般来说相同的LED视角越大，1大发光强度越小，但在整个立体半球面上累计的光通量不变。

武汉led显示屏安装-鑫联科光电(图)由武汉鑫联科光电有限公司提供。武汉鑫联科光电有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。鑫联科光电——您可信赖的朋友，公司地址：武汉市东西湖区舵落口大市场16区8栋12号，联系人：陈先生。