

北京全彩LED显示屏厂家

产品名称	北京全彩LED显示屏厂家
公司名称	北京建宏伟业广告有限公司
价格	3000.00/平米
规格参数	
公司地址	北京市房山区长阳镇碧桂园温泉小区50号楼5单元102室
联系电话	010-60321201 13810880165

产品详情

北京全彩LED显示屏厂家

LED之所以受到广泛重视而得到迅速发展，是与它本身所具有的优点分不开的。这些优点概括起来是：亮

度高、工作电压低、功耗小、大型化、寿命长、耐冲击和性能稳定。LED的发展前景极为广阔，目前正朝

着更高亮度、更高耐气候性、更高的发光密度、更高的发光均匀性，可靠性、全色化方向发展。

1. 基于这两种材料，早期LED工业运用GaAs_{1-x}P_x材料结构，理论上可以生产从红外光一直到绿光范围

内任何波长的LED，下标X代表磷元素取代砷元素的百分比。一般通过PN结压降可以确定LED的波长颜色。

其中典型的有GaAs_{0.6}P_{0.4}的红光LED，GaAs_{0.35}P_{0.65}的橙光LED，GaAs_{0.14}P_{0.86}的黄光LED等。由

于制造采用了镓、砷、磷三种元素，所以俗称这些LED为三元素发光管。而GaN（氮化镓）的蓝光LED、

GaP的绿光LED和GaAs红外光LED，被称为二元素发光管。而目前最新的工艺是用混合铝(Al)、钙(Ca)

、铟(In)和氮(N)四种元素的AlGaInN的四元素材料制造的四元素LED，可以涵盖所有可见光以及部份紫外光的光谱范围。

2. 发光强度的衡量单位有照度单位（勒克司Lux）、光通量单位（流明Lumen）、发光强度单位（烛光Candle power）。3.

1CD（烛光）指完全辐射的物体，在白金凝固点温度下，每六十分之一平方厘米面积的发光强度。（

以前指直径为2.2厘米，质量为75.5克的鲸油烛，每小时燃烧7.78克，火焰高度为4.5厘米，沿水平方向的发光强度)。4. 1L (流明) 指1 CD烛光照射在距离为1厘米，面积为1平方厘米的平面上的光通量。5. 1Lux (勒克司) 指1L的光通量均匀地分布在1平方米面积上的照度。

北京建宏伟业主营：LED显示屏,LED大屏幕,LED广告屏,LED滚动屏,LED广告牌,LED灯箱,LED亮化工程,LED电子显示屏,LED招牌. LED显示屏 <http://www.bjfsled.com/>