

# LED超大尺寸背景板灯采购 伟仕博电子

产品名称	LED超大尺寸背景板灯采购 伟仕博电子
公司名称	南京伟仕博电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江宁区科学园竹山路499号
联系电话	13952018503 13952018503

## 产品详情

1、按控制方式分：分为内控方式（内部有单片机，通电自动变色）和外控方式（需要外接控制器才能变色）。2、按变化方式分：分为固定色彩的和七彩、全彩的；固定色彩的是用来勾轮廓的，全彩的可以勾轮廓，也可以组成管屏显示文字、视频等。3、按尺寸分：有D50的、D30的，这是直径；长度基本上1米的（可以定制）；这个需要根据实际需要进行选择就行了。4、按内部可控性分：有1米6段的，有1米8段的和1米12段、1米16段、1米32段的。也就是1米的管子内有几段可以独立受控；1米段数越多，做视频的效果越好。如果密度低，或者做些追逐效果，做1米6段也就可以了。5、按led数量分：有1米96颗灯的，有1米144颗灯的；灯越多效果越好。一般做全彩的都是用1米144颗灯的。6、按供电分：分为高压供电(直接220V供电)和低压供电(12v供电，220v电源需要加开关电源转换)；一般选择低压供电的，比较可靠稳定，高压供电的容易烧毁。7、按像素点分：一米16段灯管就是1米的灯管有16个像素点。一般有6段数码管、8段数码管、12段数码管、16段数码管、32段数码管等，16段的比较多。如6段数码管一般使用在轮廓项目上。

数码管，也称作辉光管，是一种可以显示数字和其他信息的电子设备。玻璃管中包括一个金属丝网制成的阳极和多个阴极。大部分数码管阴极的形状为数字。管中充以低压气体，通常大部分为加上一些和/或。给某一个阴极充电，数码管就会发出颜色光，视乎管内的气体而定，一般都是橙色或绿色。尽管在外观上和真空管相似，其原理并非为加热阴极电子。因而它被称为冷阴极管或霓虹灯的一个变种。在室温下，即使处于的室内工作条件下，这种管子的温度很少超过40℃。LED数码管要正常显示，LED超大尺寸背景板灯采购，就要用驱动电路来驱动数码管的各个段码，从而显示出我们要的数字，因此根据LED数码管的驱动方式的不同，可以分为静态式和动态式两类。静态显示静态驱动也称直流驱动。静态驱动是指每个数码管的每一个段码都由一个单片机的I/O端口进行驱动，或者使用如BCD码二-十进制译码器译码进行驱动。静态驱动的优点是编程简单，显示亮度高，缺点是占用I/O端口多，如驱动5个数码管静态显示则需要5×8=40根I/O端口来驱动，要知道一个89S51单片机可用的I/O端口才32个，实际应用时必须增加译码驱动器进行驱动，增加了硬件电路的复杂性。LED超大尺寸背景板灯采购-伟仕博电子(推荐商家)由南京伟仕博电子有限公司提供。南京伟仕博电子有限公司实力不俗，信誉可靠，在江苏南京的其它等行业积累了大批忠诚的客户。伟仕博电子带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！