

# 宜昌照明产品

发布日期: 2025-09-24

LED灯珠的寿命，是指新灯发出的光通量为\*\*，经过一段时间的使用后，灯的发光效率要下降，当下降到初始光通量的70%时所用的时间，即为该LED灯珠的使用寿命小时数，选择灯具当然寿命小时数越长越好。LED的温升，一般许可 $25^{\circ}\text{C} \sim 30^{\circ}\text{C}$ ，具体到LED灯散热器上的温度为：环境温度加上许可温升就是散热片上的温度。当环境温度为 $37^{\circ}\text{C}$ 时，LED灯散热器上的温度为 $37^{\circ}\text{C} + 30^{\circ}\text{C} = 67^{\circ}\text{C}$ ，如果超过这个温度，则这盏灯的许可温升是不合格的。温度是LED灯工作的大敌，当然发热越小越好，发热越小，说明LED灯的发光效率越高。在挑选LED灯时，可以用相同功率的灯同时点亮来作比较。此外，LED灯散热器上的温升快，说明LED灯热传导效率高、热阻小。用照度表来测LED的照度，自己选择一个亮度，所有的LED灯都在这个亮度测试。LED灯刚点亮时测出照度，30分钟或60分钟后再测照度，照度不变或变化小的灯较好，变化大的说明灯的散热不好、热阻大、芯片温度升高、发光效率下降，导致照度变小，这种灯不能采用。照明哪个性价比高？上海施成告诉您。宜昌照明产品

高杆投光灯：配装金卤灯、钠灯光源，对一些植株产生由上而下的光效果。选择植物照明的灯具主要考虑的因素是灯具的控光能力，即光束角。一般应根据植物的高低、疏密、形态等选择适合的光束角对其进行照射。按照光束角的大小可以将灯具分为宽光束、中光束和窄光束三种。其中宽光束适用于需要对植物的形态进行强调的照明：对于枝叶茂密的树木，使用40-45的控光进行照射，可以获得比较理想的照明效果；相反，当需要照亮一颗窄而高的树木时，比较好选择光束角为6-20之间的灯具照射。宜昌照明产品照明如何选择？上海施成告诉您。

还应特别注意灯具位置的选择，以保证安全，敷线应暗藏，不能直接让行人尤其是儿童接触到裸露的电气部分。在采用埋地灯具的场所应注意出光口表面的温度不宜过高，以免烫伤行人。尽量不要将投光灯具直接安装在树杆上，过重的灯具会对树木的生长产生不利的影响，且电线缠绕在树干上既有漏电的危险，又有碍白天观瞻。灯具的安装需要考虑光源的位置同植物位置的相对关系——在前面、侧面、后面或是这些位置的组合，这将决定植物呈现出来的形状、色彩、细部和质地。

照明工程设计技术水平和技术特点：近年来，随着计算机技术的不断进步，VR、AR技术的不断成熟，促进了照明工程设计行业的快速发展。照明工程设计从手工绘图到运用功能强大的计算机辅助软件进行绘图设计，再到利用高速计算机大量渲染进行2D、3D乃至声光效果的模拟，利用VR、AR技术进行设计完成效果的展示，增强了设计的精密性和直观效果。照明工程设计的不断发展对设计人员的知识水平、文化艺术修养、表现手法、项目经验等提出了更高的要求。照明产品技术水平和技术特点：LED照明产品是继白炽灯、荧光灯之后照明光源的一次成功的技术，是实现社会

经济的绿色可持续发展的高效节能照明产品，相对普通白炽灯可节电60%-80%，具有耗电少、寿命长、方向性强、色彩丰富、耐振动、可控性强等特点。阳能照明工程、体育场馆照明、酒店照明、户外显示屏等。

不容忽视的一个隐患在很多工程过程中往往被忽略：线丝浸水。灯具通、断电的过程也是灯体热胀冷缩的过程，热胀冷缩的过程形成灯体内外空气交换，在断电后空气冷缩产生的负压之下，极易引发灯丝对雨水的“毛吸现象”，从而雨水顺着线丝进入灯体内部造成短路。在没有有线电视的年代，过去因为使用信号接收天线，在雨水天气，雨水就通过信号传输的天线线丝顺流到电视机壳内部，造成电视机烧毁。相比之下，采用灌封防水工艺的产品，因为胶体是在液态进行灌封渗透，从根本上就不给水留有存在的空间，再加上结构二次防水，这样的对比应该是显而易见的，但是成本也是明显的哦。上海施成照明值得信赖。宜昌照明产品

照明哪家好？上海施成告诉您。宜昌照明产品

户外灯具的设计要求；节能化随着人们环境保护意识的加强，以及能源短缺等问题的日渐凸显，节能环保已经成为人们的普遍共识。为此，在户外灯具的设计上，也应该关注灯具的节能化，以实现灯具高效节能为目的，加强对技术的创新，在保证照明显亮度的同时，降低灯具能耗。智能化智能化，包括了对灯具控制上的简单化以及运行的自动化。这就要求，在户外灯具设计中，应该注重对灯具功能和技术上的改进和创新，更多地融入先进的智能化技术，如光感技术、声控技术等，根据不同的区域需求，生产具备自动调控功能的户外灯具。集成化在户外灯具设计中，集成性也是应该予以关注的要求。户外灯具设计可以将一些简单的功能集成起来，以提升户外灯具的价值。例如，户外灯具可以将灭虫、净化空气、安防视频监控等简单功能融合到一起，从真正意义上提升灯具的价值。宜昌照明产品