

四川LED投光灯生产厂家

产品名称	四川LED投光灯生产厂家
公司名称	四川明锐光电有限公司
价格	12.55/套
规格参数	品牌:明锐光电 型号:MR0899 光源:LED光源
公司地址	四川成都市高新西区天宇路2号
联系电话	028-66997111 18328657085

产品详情

LED投光灯基本简介

定义：

18WLED投光灯亮度要比传统40W投光灯还要亮，24WLED投光灯要比传统64W投光灯还要亮，LED投光灯亮度尤其显得更柔和更使人们容易接受。使用寿命在5万小时以上，供电电压为为

LED投光灯图片

AC85V-260V(交流)，无需起辉器和镇流器，启动快，功率小，无频闪，不容易视疲劳。它不但超强节能更为环保。是国家绿色节能LED照明市场工程重点开发的产品之一，是取代传统的投光灯的第四代产品。

使用：

LED投光灯安装比较简单，它分电源内置和外置两种，电源内置的LED投光灯安装时，将原有的投光灯

取下换上LED投光灯，并将镇流器和起辉器去掉，让220V交流市电直接加到LED投光灯两端即可。电源外置的LED投光灯一般配有专用灯架，更换原来的就可以使用了。

对比：

LED投光灯相比白炽灯节电高达80%以上，寿命为普通灯管的10倍以上，几乎是免维护，不存在要经常更换灯管、镇流器、起辉器的问题，约一年下来节省的费用就可以换回成本。绿色环保型的半导体光源，光线柔和，光谱纯，有利于工人的视力保护及身体健康，6000K的冷光源给人视觉上清凉的感受，有助于集中精神，提高效率。

发光原理

PN结的端

电压构成一定势垒，当加正向偏置电压时势垒下降，P区和N区的多数载流子向对方扩散。由于电子迁移率比空穴迁移率大得多，所以会出现大量电子向P区扩散，构成对P区少数载流子的注入。这些电子与价带上的空穴复合，复合时得到的能量以光能的形式释放出去。这就是PN结发光的原理。

- 1.寿命长，一般投光灯也就10000小时左右，而LED投光灯可以达到3万到4万
- 2.可调光，这个是LED最大的优势。普通的投光灯不行
- 3.光效是差不多的，甚至普通投光灯还要高些
- 4.LED的投光灯无汞，更环保。
- 5.LED投光灯启动快，不像普通的投光灯有一定的启动延迟。