

供应LED灯 ZD50--150W

产品名称	供应LED灯 ZD50--150W
公司名称	福建源光亚明电器有限公司
价格	460.00/套
规格参数	品牌:源光亚明 型号: ZD50--150W
公司地址	中国 福建 南平市延平区 福建省南平市延平区长沙路高新技术园区
联系电话	18105998503

产品详情

led 是英文 light emitting diode (发光二极管)的缩写，它的基本结构是一块电致发光的半导体材料芯片，用银胶或白胶固化到支架上，然后用银线或金线连接芯片和电路板，然后四周用环氧树脂密封，起到保护内部芯线的作用，后安装外壳，所以 led 灯的抗震性能好。运用领域涉及到手机、台灯、家电等日常家电和机械生产方面。

优点

如下：

1，节能。2，寿命长。3，适用性好，因单颗led的体积小，可以做成任何形状。4，回应时间短，是ns（纳秒）级别的回应时间，而普通灯具是ms（毫秒）级别的回应时间。5，环保，无有害金属，废弃物容易回收。6，色彩绚丽，发光色彩纯正，光谱范围窄，并能通过红绿蓝三基色混色成七彩或者白光。

折叠缺点

1，价格贵。2，目前能普遍做到的光效率和理论光效率还有很大差距。3，目前能做到的寿命和理论寿命（10w小时）还有很大差距。4，还是有一定的发热量。5，光衰还可以大幅度缩小。6，有辐射。

不过这些缺点都可以通过工艺的改进克服，所以即使目前led光源还不能完全取代现有传统光源，但随着技术的发展，日后一定是led的天下。