

# LD投光灯系列

产品名称	LD投光灯系列
公司名称	四川骆电电子有限公司
价格	1.00/套
规格参数	
公司地址	四川省广汉市小汉镇团结村一社
联系电话	19981668201 18990263383

## 产品详情

### 投光灯

投光灯是指指定被照面上的照度高于周围环境的灯具。又称聚光灯。通常，它能够瞄准任何方向，并具备不受气候条件影响的结构。主要用于大面积作业场矿、建筑物轮廓、体育场、立交桥、纪念碑、公园和花坛等。因此，几乎所有室外使用的大面积照明灯具都可看作投光灯。投光灯的出射光束角度有宽有窄，变化范围在 $0^{\circ} \sim 180^{\circ}$ 之间，其中光束特别窄的称为探照灯。组成

投光灯由光学部件、机械部件和电气部件3部分组成。光学部件主要是反射器和限制光线

投光灯的遮光格片。机械部件主要是外壳，以及固定和调整光源位置的调焦机构，固定灯具的支架、基座和带有角度指示的调整灯具光束投射方向的零件。对绝大部分为密闭式的投光灯，机械部件还有保护玻璃及各种密封圈。根据使用环境的需要，有的还带有金属网罩。性能良好的投光灯还配有[空气过滤器](#)。电气部件主要是[镇流器](#)、[电容器](#)、[触发器](#)（根据光源需要而设）等。

### 投光灯分类

#### 投光灯旋转对称形

灯  
具采

用旋转对

称反射器，并将具

有旋转对称光分布的光源的对称轴沿

反射器轴线安装。这类灯具的[等光强曲线](#)

呈同心圆。这种形式的投光灯在单灯照明时,受照面上得到椭圆形光斑,照度不均匀;但多灯照明时,光斑相互叠加,可以产生令人满意的照明效果。如体育场中就常用几百只旋转对称形投光灯,安装在体育场四周的高塔上,得到高照度、高均匀性的照明效果。

投光灯二个对称

这类投光灯的等光强曲线有两个对称平面。灯具大多采用对称柱面反射器,并将直线状光源沿柱面轴线安装。

投光灯一个对称

灯具的等光强曲线只有一个对称平面(图2)。灯具采用由不对称的柱面反射器或对称柱面反射器加上限制光线的格片。最典型的的就是锐截止块回缩形配光。这类光强分布单灯就能获得较为满意的照度分布。

投光灯不对称形

这类灯具的等光强曲线没有对称平面。主要是采用光强分布差异较大的不同种类光源的混光灯具和根据使用场所的特定照明要求而设计的特殊灯具。

运用范围：

[LED投光灯](#)

主要运用于单体建筑,历史建筑群外墙照明,大楼内光外透照明,室内局部照明,绿化景观照明,广告牌照明,医疗文化等专门设施照明,酒吧,舞厅等娱乐场所气氛照明。

注意事项：

高纯度铝反射板,光束最精确,反射效果最佳,对称型窄角,宽角及非对称等配光系统,背后开启式更换灯泡,维护简便灯具均附有刻度板方便调整照射角度。