

## 扬州高杆灯，扬州高杆灯价格，扬州高杆灯

产品名称	扬州高杆灯，扬州高杆灯价格，扬州高杆灯
公司名称	高邮市嘉利德电子照明器材厂
价格	25000.00/只
规格参数	加工定制:是 品牌:商扬之光 型号:ggd-003
公司地址	高邮市郭集镇工业友谊路
联系电话	86-514-84243762 400-655-4990 13235262999

### 产品详情

高邮市嘉利德电子照明器材厂是高杆灯生产厂家，品种齐全，质优价廉，厂家生产安装到位。欢迎新老客户来电咨询，联系人：丁先生手机:13235262999,qq:823436423,产品有：高杆灯、防爆高杆灯、led高杆灯、升降式高杆灯、不锈钢高杆灯、18米高杆灯、20米高杆灯、25米高杆灯、30米高杆灯、35米高杆灯

高杆灯的灯杆生产工艺流程：下料 折弯 焊接 修补打磨 整形 齐头 装底板 焊底板 开门 焊门条、电器条、锁底 弯叉 镀锌 喷塑 总检 发货。

# 升降式高杆灯详细技术说明

一、高杆灯符合相应的国家标准（gb）或国际电工委员会标准（iec）。并执行国家标准、国际标准、行业标准的最新版本。

《钢结构设计规范》 gbj9-1987,gbj17-1988

《高耸结构设计规范》 gbj135-1990

《优质素钢技术条件》 gb/t899-1988

《钢铁制品热镀层技术要求》 gb/t13912-1992

《焊接质量保证熔化焊接头的要求和缺陷分级》 gb/t12469-1990

《升降式高杆照明装置技术条件》 jt/t312-1996

《建筑地基基础设计规范》 gb17-89

## 二、高杆灯技术参数

### 灯杆部分

1、灯杆高度15-50米,灯杆采用多边形(通常为8边/12边/16边)拔销杆,插接式结构,（20米以下分两节,壁厚6mm/8mm;25米-30米分三节壁厚6/8/10mm,35米-40米分四节,壁厚6/8/8/10或6/8/10/12)插接长度插接处端直径的1.5倍,灯盘为框架结构；底部法兰为圆形。

2、电器门具备合理的操作空间,门内具有电器安装附件；门与杆之间间隙应不超过1毫米,具备良好的防水性能；有专门紧固系统,具备良好的防盗性能,其固定螺栓采用非通用专制工具开启。

3、材质

灯杆材质为优质低硅碳钢q235a钢材（其中si 0.04%、屈服强度 > 245mpa），材料符合执行标准：gb699-88。

#### 4、焊接工艺

整个杆体应无任何一处开裂、漏焊、连续气孔、咬边等，焊缝光滑平整，无凸凹起伏，无任何焊接缺陷，须提供焊接探伤报告，焊接标准依据：gb/t3323—1989iii。安全标准符合国标gb7000.1-7000.5-1996。

#### 5、热镀锌工艺

应采用热浸酸内外表面防腐处理，厚度 75um符合gb— / t13912 - 92标准。设计使用寿命应不低于30年，镀锌表面应光滑美观，颜色基本一致，捶击试验后不起皮、不剥落。提供镀锌检测报告。

#### 6、喷塑工艺

喷塑应采用户外纯聚脂塑粉，颜色为白色，塑层质量稳定，不退色，不脱落。附着力强，抗强烈的太阳紫外线，抗紫外线，使应沿湖城市及重点盐性区域。设计使用寿命比低于30年，厚度 80um,符合astmd3359 - 83标准。提供喷塑检测报告。喷塑防护要求：膜厚不小于40um，附着力强，刀片划痕（15\*6mm方格）不起皮，不脱落。表面平整光滑，色泽基本一致。

#### 7、设计能力

a.按承受相应风速要求，提供根据灯杆造型图的杆体受力计算书。

b.杆体所用成型方钢强度与表面结构要符合国家相应标准。

c.密封灯杆并包顶端以防水气进入。

## 8、垂直度检验

灯杆立直后，使用经纬仪对灯杆与水平间的垂直度作检验，垂直度应小于或等于千分之三。

## 9、杆体观感

造型及尺寸符合要求，整体美观大方，杆体表面光滑一致，色泽均匀。镀锌层光滑平整，喷塑层粘附力强而不剥落。

10、所有固定螺栓、螺母等使用不锈钢材料（地脚螺栓、螺母除外）。

11、灯杆内部电缆穿线通道无阻，易于穿线，并没有尖凸边缘、毛边、齿状物及类似情况，避免损伤电缆线。

12、灯杆满足防雷击及接地要求，2环境温度：-15-50摄氏度；环境风速：36m / s；抗地震烈度：8级；耐腐蚀等级：30年。

## 高杆灯的升降系统部分

1、升降系统采用灯杆内置独立电动卷扬机构，卷扬机设有专门的止动锁定装置。

可通过线控实现5米外的远距离操作；

2、电动工具与卷扬机之间装有可调式独立的扭矩限制器，以防止过载；

3、高杆灯采用电动升降机构，电动方式可以点动，断电时要求可以手动操作。

4、升降系统应采用高柔性不锈钢钢丝绳，要求设计安全系数不小于6；

5、升降机构设置防灯架脱落装置，保证在钢丝绳断裂时灯架及时卡住不脱落。

如下为高干灯灯盘样式：（不局下面造型，也可根据用户定制）

#### 活动部分

- 1、灯盘为钢质框架结构，经整体热浸锌防腐处理，要求具有足够的结构强度，可方便的拆开，便于安装，所有连接件均为不锈钢材质；
- 2、灯排结构连接件、基础螺栓螺帽等均为不锈钢材料；
- 3、灯盘为圆形框架结构，照明均匀分布；
- 4、灯盘到达使用位置时必须可靠定位，且定位系统所需的维护量应接近为零，灯盘上限位增加行程开关；
- 5、灯具进行维护时的工作应在地面完成。

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，led投光灯室内局部照明，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。公司产品根据led半导体发光的特点，巧妙的电路设计及独特的照明几何外观使led投光灯省电可达80%以上，真正达到了高效节能。超长的使用寿命，达到50000小时以上，在各种特殊环境中，如低温，高温条件下均可良好使用。它解决了半导体电光源在照明领域中功率低下，亮度不足的难题，显示出卓越的超高亮度特性。不需要镇流器，无起动困难问题，完善的过流，过压，短路，温度，浪涌保护，其照明的光学性能比400w金属卤素灯更亮、更完美。白天夜晚效果对比灯杆高度25米，升降式高杆灯，本公司厂区光源配套12\*120wled投光灯

## 灯具部分：

- 1、投光灯灯具采用铝压铸外壳，材料采用工业纯铝I2符合：gb3190-82，灯具为一体化设计，内设独立光源室和隔离电器室，表面进口粉喷塑处理，抗紫外线辐射。
- 2、灯具密封采用新型硅橡胶密封圈，耐高温250 以上，有效保证硅橡胶不老化，长期保证防护等级达ip65，电气等级：class i  
。采用操作方便、安全、合理的搭扣密封，搭扣材质为不锈钢。
- 3、反射器成形确保配光曲线的要求，无裂痕，纹路清晰。氧化处理：表面光滑、均匀、反射系数高，保证灯具发光效率达到80%以上，表面硬度高，不易划伤。
- 3、透光罩采用高强度钢化透明玻璃，要求耐高温250 以上、透光率高、耐冲击。
- 4、灯具内装有活碳纤维呼吸器，确保空气的流通及防止灰尘进入反光口，灯座采用弹性结构，防震性能优异。灯座采用旋转密封灯座，电器必须设计安装在灯具内部。
- 5、灯具满足防雷击及接地要求，注意地区基本条件与工作环境，环境温度：-15-50摄氏度；环境风速：36m / s；抗地震烈度：6级；耐腐蚀等级：20年，构件设计制造(施工)技术符合国家标准。

## 电气系统部分

- 1、高杆灯照明系统电气部分采用单基分相（三相）控制，每相各自设单独的断路器、接触器，接触器线圈采用ac 220v，每基高杆灯均可实现就地控制和集中远控；
- 2、电源：50hz，交流三相五线制，380v/220v；
- 3、高杆灯的配电控制箱应具有超负荷、短路和漏电保护；
- 4、断路器、漏电保护器、接触器，断路器、接触器必须附带辅助触点，并且辅助触点必

须引出到接线端子上；

5、高杆内的各种供电电缆通过专用卡具与钢丝绳可靠连接，随钢丝绳一同升降，自身不承受重量。照明供电电缆选用yc优质重型橡套电缆；

6、高杆灯应安装供维修用的400v、32a插座和230v、16a插座各一个，插座用断路器保护；

7)灯杆顶部照明供电电缆与灯具电缆的连接应设接线盒，接线盒防护等级应达到ip65；

9) 灯杆顶部设有驱动盘、防护罩和符合规范的避雷针，灯杆基础应预埋接地极，接地电阻不大于10 ；

"扬州高杆灯，扬州高杆灯价格，扬州高杆灯厂家直销"的功率为6000W，灯座型式是框架式，型号为GG D-003，电压是380（V），品牌为商扬之光，防护等级是IP65，加工定制为是