

# 各种高杆灯 厂价直销 扬州明伟灯具

产品名称	各种高杆灯 厂价直销 扬州明伟灯具
公司名称	扬州市明伟灯具有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	扬州市北郊送桥工业园
联系电话	0514-84218011

## 产品详情

### 高杆灯的介绍

#### 高杆灯

：一般指15米以上钢制柱型灯杆和大功率组合式灯架构成的新型照明装置。它由灯头、内部灯具电气、杆体及基础部分组成。灯头造型可根据用户要求、周围环境、照明需要具体而定;内部灯具多由泛光灯和投光灯组成,光源采用NG400高压钠灯,照明半径达60米。杆体一般为圆柱型独体结构,用钢板卷制而成,高度为25—40米指25米以上钢制柱型灯杆和大功率组合式灯架构成的新型照明装置。它由灯头、内部灯具电气、杆体及基础部分组成。灯头造型可根据用户要求、周围环境、照明需要具体而定;内部灯具多由泛光灯和投光灯组成,光源一般采用高压钠灯和金卤灯。 ,照明半径达60米。杆体一般为圆柱型独体结构,用钢板卷制而成,高度为15—40米。

### 高杆灯配置

- 1 .  
灯杆为八角或十二角锥形杆体，由高强度优质钢板经剪制、折弯、自动焊接成形，一般高度有25、30、35等规格，设计最大抗风能力可达60米 / 秒，每种规格由3至4节插接组成。  
配法兰钢底盘，直径0.98米至1.2米，厚25mm至40mm。
- 2  
.功能性以框架结构为主，也有以装饰性为主材料以钢通、钢管为主，灯杆、灯盘采用热浸锌处理。
- 3 . 电动升降系统由电动马达、卷扬机、三组热浸镀锌控钢丝绳及电缆等组成。灯杆体内安装，升降速度

为每分钟3至5米。

4. 导向、卸荷系统由导向轮和导向臂组成，确保灯盘在升降过程中不会发生横向移动，保证灯盘上升到位时，能将灯盘自动脱落并由挂钩锁定。

5. 照明电器系统设6—24盏400w—1000w金卤(白光)、投光、泛光灯具，电脑时控器可自动控制开关灯时间及部分照明或全照明，

6. 防雷系统：灯顶加装1.5米长避雷针，地下基础装1根1米长接地线并与地下螺栓焊接。

## 高杆灯的使用场所

高杆灯的使用范围：城市广场、车站、码头、货场，公路，体育场、立交桥。

## 高杆灯的分类

一般可分为升降式和非升降式。升降式主杆高度一般是18米以上，电动升降操作方便，灯盘升至工作位置后，能自动将盘自动脱、挂沟，钢丝绳卸和。升降式高杆灯设手动和电动两种升降控制方式，使灯盘可以安全可靠地降到离地面2.5米处，方便维护工作。手动遥控装置引出线的长度为10米，操作人员在5米处遥控灯盘的升降，这样可确保操作人员

的人身安全。升降式高杆灯

还配备一段备用电缆，当灯盘降至最低位置时，该电缆一端插入电气控制系统的插座内，另一端插入灯盘上的接线盒内，如此就能对灯盘直接供电，检修灯具。

升降式高杆灯

所有灯具的密封等级为IP65国际标准，以防止尘土、雨水的浸入，保证灯泡的使用寿命。灯具的材料一般采用耐腐蚀性好的铝合金板和不锈钢。

## 高杆灯升降原理

在升降式高杆灯

底部的长方形内腔中，除了安装电气控制系统外还安装电动机等升降系统。电气控制系统安装在灯杆内部，可避免恶劣的室外环境导致升降运动的故障。电气控制系统中设有各种电路过载保护装置。系统中的电路的导体广泛采用铜基镀银，以保证电气连接的良好接触。升降式高杆灯的升降系统是通过电动机、（电磁制动式）蜗轮蜗杆减速器、安全联轴器、主钢丝绳、副钢丝绳、分绳器及动滑轮组等部件驱动灯盘的升降。蜗轮蜗杆减速器的自锁能力强，传动紧凑，传动比很大，为了减小蜗轮、蜗杆变速比，减小上升扭矩，特别增加了一组动滑轮，使灯盘的升降速度小于0.2米/秒。主钢丝绳通过分绳器与灯盘副钢丝绳相连，可避免由于主钢丝的拉伸而造成副钢丝的缠绕。主、副钢丝绳均采用高强度耐腐蚀6\*19型不旋转镀锌钢丝绳。升降滑轮组都采用经过热镀锌处理的A3钢支架、不锈钢轴、铜滑轮，确保在正常大气条件下不锈蚀运转灵活。各种紧固件垫圈、卡圈等零件也都采用热镀锌件或不锈钢。灯盘上

设有6组导向滑轮组及三组以上制动装置，在灯盘的提升或下降过程中呈120度分布的导向轮沿灯杆表面滚动，保证灯盘不产生摆动。灯盘的导向轮与灯杆表面接触的工作部分表面采用橡胶热压合工艺。为了充分保证灯盘到极限位置时自动停车，灯盘上升、下降运动都装性能可靠的限位开关，并设有超行程保护。高杆灯灯盘的升降是靠改变电动机的旋转方向来实现。为了安全防盗，长方形空腔配有密封门，密封门上装有特制的门锁。

扬州市明伟灯具有限公司是专业生产户外景观照明的企业。产品有：路灯、高杆灯、交通信号灯、风光互补led路灯、庭院灯、led路灯、路灯杆、太阳能路灯、草坪灯、景观灯、雕塑、喷泉及各种路灯配套光源电器。其中灯杆主杆及灯具用材可根据需要选择不锈钢、优质钢或铝压铸件。

多年来在各界朋友的厚爱和支持下，本企业有而来飞跃的发展。本企业坚持“质量第一、信誉是金、用户至上”的经营宗旨，由于质量可靠、价格合理、服务周到、从而赢得了广泛的市场，企业先后被评为“AAA级企业”“重合同守信用企业”，荣获了“国家质量监督检测合格-

全国质量信得过产品”的表彰证书和奖牌。我们愿以一流的产品、一流的造型、一流的质量、一流的服务与国内同仁合作，互惠互利，竭诚欢

迎来人来函洽谈、订购。高杆灯：<http://mwdjc.com.cn/Simplified/ProductView.asp?ID=586&SortID=208>

联系人：茆民 电话：400-0514-896 邮箱：415757133@QQ.com