

# 长治高杆灯销售及维修厂家

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 长治高杆灯销售及维修厂家                        |
| 公司名称 | 河北楷举光伏节能科技有限公司                      |
| 价格   | 20000.00/套                          |
| 规格参数 | 河北楷举:20米<br>kj/01650:25米<br>石家庄:30米 |
| 公司地址 | 石家庄经济技术开发区创业路一号楷举办事处                |
| 联系电话 | 0311-86510756 13933858936           |

## 产品详情

### 长治高杆灯销售及维修厂家长治25米高杆灯正确保养及维修

高杆灯是城市亮化的一部分，主要用在大型广场及立交桥，及体育场，用途及广泛，但是对于高杆灯维修方面大家就一知半解了，下面有河北楷举照明王工给大家讲解下维修主要步骤：太阳能路灯我选用高杆灯高度是多少，其配件是否达标，使用年限及后期有没有进行检修及保养，其他部件老化程度，一般高杆灯两年保养一次，四年更换主钢丝绳，检测升降系统有没有异常声音，检测老化光源部分，安全勾部分，安全指数是多少，如果安全勾达不到安全指数，应采取马上更换其配件，免得造成安全事故隐患，具体保养方案请你联系河北楷举照明售后服务部，工作人员会详细判断25米/35米高杆灯安全隐患，给你提供安全有效服务方案。河北楷举高杆灯一般是指15米以上钢制锥形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。杆体一般为棱锥形独体结构,用钢板卷制而成,高度为15—40米，多为两到三节构成1. 灯杆为八棱、十二棱、十八棱锥形杆体，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、40等规格，设计太阳能路灯大抗风能力可达60米/秒，每种规格由3至4节插接组成。配法兰钢底盘，直径1米至1.2米，厚30mm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。使用场所编辑高杆灯的使用范围：城市广场、车站、码头、货场，公路，体育场、立交桥。分类编辑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，当灯盘降至太阳能路灯低位置时，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。我们平时说的高杆灯，其实根据用途是千差万别的，根据不同使用场合对高杆灯的分类和叫法各不一样。比如码头用的，叫做码头高杆灯，广场用的，叫做广场高杆灯，以此命名的有港口高杆灯，机场高杆灯，防爆高杆灯，不锈钢高杆灯等等。通常认为超过15米的路灯杆，就叫高杆灯，15-40米不等，常用的是15米、18米、20米、25米、30米这5种规格太阳能路灯常见。其他的一般都是客户要求设计具体的高度，这个也就是我们常说的按高度来划分的高杆灯。

**安装编辑准备**

- 1.根据装车和装箱清单仔细清点全部构件。
- 2.检查构件是否破损、弯曲、扭曲，锌层是否破坏。
- 3.每节杆体上的标牌标明杆体的类型、定单号、分段数。在杆体内侧用彩笔标明了杆体的重量。较核发货是否正确，吊车起吊能力是否足够。
- 4.依据图纸上提供的太阳能路灯大和太阳能路灯小套接长度，在杆体上做好标记，供套接时使用。

**装配**

- 1.每个拼接处提供一套接长度，但由于制造、安装误差及物理因素等影响，存在套接长度的变化，故提供太阳能路灯大套接长度和太阳能路灯小套接长度。
- 2.为了使安装方便，可能需要润滑配合面。注意不得使用润滑油以防漏出并污染杆体，可以用肥皂水润滑套接内外表面。
- 3.套接时要在两端施加必要的力，以获得紧密的套接。

**升降原理编辑**

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。系统中的电路的导电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。