

15米高杆灯10火无升降广场灯

产品名称	15米高杆灯10火无升降广场灯
公司名称	扬州源美光电科技有限公司
价格	7500.00/套
规格参数	材质:Q235B 规格:15000mm
公司地址	高邮市送桥镇郭集工业集中区（注册地址）
联系电话	0514-84213155 15862890818

产品详情

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。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种规格最常见。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.依据图纸上提供的和最小套接长度，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，故提供套接长度和最小套接长度。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，可避免由于主钢丝绳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。