

广场高杆灯 码头高杆灯 飞机场30米高杆灯

产品名称	广场高杆灯 码头高杆灯 飞机场30米高杆灯
公司名称	江苏瑞澜光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:瑞澜 防护等级:IP65
公司地址	高邮市天山镇工业集中区
联系电话	0514-84221977 18994866899

产品详情

一、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。

二、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。

三、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、立交桥等。

四、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。

五、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。

本产品的加工定制是是，品牌是瑞澜，防护等级是IP65，功率是400，电压是220（V），灯座型式是可定制