

多规格15米 18米 20米 25米 30米 35米 40米港口升降式高杆灯

产品名称	多规格15米 18米 20米 25米 30米 35米 40米港口升降式高杆灯
公司名称	扬州市星普照明器材有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:星普照明 型号:港口高杆灯
公司地址	中国 江苏 扬州 高邮市 送桥镇天山南茶村-1-2
联系电话	86 0514 84218669 18036232345

产品详情

订制升降式高杆灯15米 20米 25米 30米 40米不锈钢高杆灯

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。高杆灯配置

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。

本产品的加工定制是是，品牌是星普照明，型号是港口高杆灯，防护等级是IP65，功率是1000W，电压是220（V），灯座型式是E40