

供应河北常通新款SDT升降式投光灯塔

产品名称	供应河北常通新款SDT升降式投光灯塔
公司名称	河北常通钢结构有限公司
价格	30000.00/座
规格参数	品牌:河北常通 型号:21.5米 产地:河北省景县广川镇
公司地址	河北省衡水市景县广川镇付赵庄
联系电话	18331817616

产品详情

升降式投光灯塔：

1、一般规定满足有关国标及JT/T312-1996《升降式高杆照明装置技术条件》。

技术要求：高度：21.5米；灯具：NG400，选用优质名牌灯具（如：飞利浦、亚明、施莱得），每座灯塔应可配备8-12套投光灯；升降速度：0.05m/s~0.1M/S，电动机升降时可点动；整体安装垂直度：3‰；其他附件：每套灯塔可根据需要配置时钟控制开关或远方控制开关；电源：三相四线制AC 220/380V；灯塔采用优质国标角钢制成，灯塔外露部分采用热镀锌防腐处理。灯塔驱动机构采用电动机与减速机组成。根据配重与活动灯盘受力平衡，驱动机构可很容易驱动钢丝绳运动。钢丝绳应具有防旋转功能。

2、避雷保护系统：灯塔的避雷保护系统由避雷针和接地级组成。灯杆主体作为引下线，接地极应符合有关规范。

3、灯塔配电箱：配电箱应置于灯塔主肢内部，具有防脱落、易连接特点。采用优质品牌低压电气开关（含漏电保护器）。灯塔应有整体强度的安全保护，应根据现场实际情况进行强度和稳定性校验。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。

4、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。