

# 平山高杆灯维修 高杆灯维修方法-楷举照明

产品名称	平山高杆灯维修 高杆灯维修方法-楷举照明
公司名称	河北楷举光伏节能科技有限公司
价格	2660.00/套
规格参数	品牌:楷举照明 型号:kj-1059 产地:平山
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

平山高杆灯维修 高杆灯维修方法-楷举照明

清理基础预埋件丝扣胶带、装配及安装高杆灯系统

(1)检查基础预埋件丝是否松动、浇灌混凝土是否达到预期保养期限，清理基础预埋件丝上扣胶带和基础上其它脏物。

(2)用5吨以上吊车把灯杆平放在地上,用?150以上圆钢管和枕木垫平、垫直，使两节灯杆在一条直线上(焊缝对焊缝)。把主钢绳穿到杆底。

(3)两只拉力为3-5吨的葫芦,放在灯杆的两侧，锁好两条 $\phi 16$ 的钢绳，两边同时缓慢均匀用力拉葫芦(拉的时候要注意保持两节灯杆在一条直线上，拉不动时，用10磅的大锤，在灯杆接口处敲打几下)，套接深度为700mm左右，直到拉紧为止。(4)定滑轮支架上穿3条副钢绳 $120^\circ$ 均布，穿好后，锁在连接法兰上。

(5)在安装定滑轮支架之前将灯盘套在杆体内(注意灯盘的方向)，25吨的吊车，把吊绳在灯杆门下绕一圈后拉到杆体 $1/2$ 的位置再绕一圈拉紧，先用主钩拉起杆体 $1/2$ 的位置吊起灯杆离地1.5米处停止不动，把灯盘套在杆上，移到杆体 $1/2$ 的位置处暂停,把主钢绳锁紧在连接法兰上，然后，把定滑轮支架抬起来，用螺丝固定在灯杆上，再装上防水盖和避雷针,把副钢绳和主电缆拉直在灯杆的侧边。

(6)在灯盘上装好灯具，分成两路或三路，公用零线，与主电缆连接好，再把三条副钢绳锁在相应的位置上。

(7)在灯杆的门内安装线路控制板和行程开关。

(8)用副钩吊起杆体 $2/3$ 放下杆体 $1/2$ 把灯盘移过杆体 $1/2$ 的位置，再用主钩吊起杆体 $1/2$ ，放下杆体 $2/3$ ，在缓慢吊起杆体 $1/2$ 的过程中，用人扶着灯盘往下移到检修平台处之后，人离开，吊车缓慢吊起灯体座落在已浇灌好基础上，均匀拧紧相关螺母，吊机放下钢丝绳，吊机离开，吊装结束。必要时，可用经纬仪检查灯杆的垂直度和杆体的直线度，以及杆顶的偏移量。

(9)吊装结束后，要先检查电源接线是否良好，控制系统是否正确，务必在卷扬机变速箱体内加入齿轮油，以浸入蜗杆2/3为宜，为了安全，调试时务必远离灯杆5米外操作，并在杆下5米内反复试降1-3次为宜。合格的工程人员在升降的过程中若发生异常或不正常的声音时，必须排除故障，方可继续工作。调试升降完毕后，应对钢绳卷筒及相关部件抹上油脂防锈处理。