

黄骅港30米高杆灯生产安装厂家

产品名称	黄骅港30米高杆灯生产安装厂家
公司名称	河北楷举光伏节能科技有限公司
价格	3500.00/套
规格参数	河北楷举:15米 kj-0017:20米 石家庄:25米
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

高杆灯具安装和维修技术参数：

施工工艺方案施工顺序抄牌高杆灯：施工线 挖掘机基础沟挖掘 人工基础底部土方修剪 机械压实 预埋部件安装 浇筑高杆轻型基础砼C30 砼养护 土方回填。

石家庄高杆灯施工方法

楷定牌高杆灯基坑开挖（1）测量施工期间的放线，严格控制高程，并保证电缆沟的纵向坡度要求。铺设施工时，对出水口的水体和管道的底部高度进行重新测试。（2）测量支付后，挖掘基础沟槽的土方。地下室土方工程的挖掘主要是机械，辅以人工修剪。集水坑设置在地下室较高的水位，以增强泵送和保持干燥结构。挖掘机使用小型挖掘机。当挖掘机挖掘基础沟槽的土方时，厚度为0.2-0.3m的土层保留在沟渠底部的沟渠，并在下一道工序之前手动移至设计高程，以确保不是干扰不受干扰的土壤。（3）如果基础土壤受到干扰，或者基础土壤需要更换，通常可以使用沙子或砾石等，作为20厘米的层，分层和浇水。（4）在基础槽中挖掘土方时，土槽在基槽两侧丢弃，弃土尽可能远离槽底（2m以内，人工挖掘不小于0.8m），高度控制（不超过1.5m）。在挖掘过程中，可用的材料和不可用的材料被有意识地分开，并且不可用的材料被装载机运输到场外。

高杆轻型基础混凝土工程

（1）根据砼的强度要求准确计算砼的混合比，并报监督工程师批准。监理工程师同意使用它，并在使用过程中严格遵循合作比例。（2）严格控制混凝土的搅拌时间和运输时间。当混凝土到达现浇现场时，检查混凝土的混合质量。如果在运输过程中出现机械故障并且运输时间超过规定时间，则该结构不使用铲斗（或车辆）。浇注。（3）在现浇施工期间，应进行坍落度试验，并按要求进行浇筑;如果坍落度损失过大，测试人员在获得监理工程师的同意后，可根据实际情况，加入适量的水泥浆，以保证混凝土的

水灰。降低坍塌度比恒定条件。

(4) 浇筑前，检查模板和仓库，确保其清洁无杂物。模板紧密接合，经监督工程师批准后开始铸造。

(5) 浇注结构需要严格控制浆料的厚度。太阳能路灯大厚度不超过45厘米。同时，应严格控制自由落体的高度。太阳能路灯大高度不应超过2米。如果超过2米，请使用串联管或流通池以避免分离。

(6) 进入仓库后，请务必立即振动，注意振动点的均匀分布，并按顺序振动，以避免泄漏。(7) 在经过初始凝固期的坍塌表面之前，必须清洁表面，用水润湿，并浇注一层水泥浆，以确保新旧坍塌之间的良好结合。(8) 太阳能路灯终冷凝后，必须采取适当措施及时保持健康。

(9) 牙釉质外露面的外观正确，光滑，美观。(10) 严格按照设计图纸排列所有嵌入件，确保嵌件的数量，规格和位置符合设计要求。低压电源箱的防护栅涂上红色和黑色涂料和银漆两次，然后涂上黄色和黑色标志漆。 2.2.3，

电缆敷设

(1) 室内照明采用BV铜芯塑料线，固定金属钢管紧密铺设。电线紧密铺设，镀锌钢管铺设在混凝土中，保护层厚度不小于30mm。当封闭母线水平放置时，来自地面的风速不低于高极光所在的区域为30M/S，空气密度为 $\rho_0 = 1.255 \text{KG} / \text{M}^3$ 。

(密度可以在物理手册或相关材料中找到。)基本风压WP计算如下： $WP = \rho_0 * V^2 / 2 = 1.255 * 30^2 / 2 = 551.25 \text{Pa}$ 4) 通过风荷载计算风荷载高极光的W0标准值=基本风压*风振系数*风压高度变化系数*风载体形状系数风振系数实际风压在平均风压的上下波动。平均风压使建筑物具有一定的侧移，并且脉动的风压使得建筑物在侧移附近左右振动。结构上脉动风压的动态现象是风振。负荷规格对于具有普通悬臂结构(高层结构，如框架，塔架，烟囱等)和扭矩可忽略不计的高层建筑，风致振动系数可根据规范中的相应公式计算。B风压高度变异系数“载荷规格”中的表面粗糙度分为四类ABCD，一类是指近海和岛屿，海岸，湖岸和沙漠地区；b指田野，村庄，丛林，丘陵和房屋是稀疏的乡镇和城市郊区；c类是指建筑物密集的城市地区；d类是指建筑物密集，住房高的城市地区。风压高度变化系数定义为任何高度的风压与B级的表面粗糙度和标准高度10m的风压之比。根据载荷代码中的高度和地面粗糙度类型可以找到风压高度变化系数。C风载体形状因子是指建筑结构表面上的风压与大气中的空气压力之比。它衡量风对不同形状建筑物的不同风压。例如，相同尺寸的风肯定会在圆形和方形上产生不同的压力。因此，在计算建筑物上的风压时，建筑物的形状应乘以体系因子以扩大或降低标准风压。建筑物的风压更接近实际情况。风载体形状因子主要与建筑物的大小和规模有关，当然也与周围环境和地面粗糙度有关。根据“建筑结构载荷规范”中的表格，可根据车身类型找到风载体形状系数。如果体形与桌子不同，可以根据相关数据近似或通过风洞试验精确测量。

5) 高杆灯的风压系数C.

负荷规范将表面粗糙度分为四类：ABCD，指海上和岛屿，海岸，湖岸和沙漠地区；

b指住房稀疏的田地，村庄，丛林，丘陵，乡镇和郊区。；c级是指建筑物密集的市区；d类是指建筑物密集，房屋高的城市地区。风压高度变化系数定义为任何高度的风压与B级的表面粗糙度和标准高度10m的风压之比。根据载荷代码中的高度和地面粗糙度类型可以找到风压高度变化系数。C风载体形状因子是指建筑结构表面上的风压与大气中的空气压力之比。它衡量风对不同形状建筑物的不同风压。例如，相同尺寸的风肯定会在圆形和方形上产生不同的压力。因此，在计算建筑物上的风压时，建筑物的形状应乘以体系因子以扩大或降低标准风压。建筑物的风压更接近实际情况。风载体形状因子主要与建筑物的大小和规模有关，当然也与周围环境和地面粗糙度有关。根据“建筑结构载荷规范”中的表格，可根据车身类型找到风载体形状系数。如果体形与桌子不同，可以根据相关数据近似或通过风洞试验精确测量。

风压系数是计算空气阻力的重要系数，通常由风洞实验和滑动实验确定，以确定数学参数。高杆灯和杆的太阳能路灯大风压系数可以通过建筑结构载荷规范中的图表数据近似或通过风洞试验精确测量。

6) 高杆灯板(包括灯)风N灯板= W0 * S灯板*

C灯板类型：W0是风荷载标准值S灯板是灯板的迎风区C灯板是迎风面风压系数可在相关手册中找到。

7) 高杆灯板(包括灯)弯曲到底部的弯曲距离M灯板= N灯板*

H型：H是高度，一般可以是30米8) 高杆轴的风杆N轴= $W_0 * S_{轴} * C_{轴}$ 类型： W_0 是风荷载标准值 $S_{轴}$ 是灯体的迎风面积 $C_{轴}$ 是迎风面的风压系数，可以查阅相关手册，9) 高杆灯轴向下弯曲距离 $M_{轴} = 300C_{轴} * W_0 * S_{轴}$ 型： y 为高度，暂时取30米10) 高杆灯总风 $D_{高杆灯} = D_{灯板} + D_{轴}$ 11) 高杆光总弯曲距离

售后服务计划和承诺：

- 1) 我公司为您提供免费的照明工程技术咨询服务;
- 2) 我公司支持和促进客户对产品制造过程的跟踪和监督;
- 3) 在产品运行过程中，我公司将定期拜访该地区的指定人员，以便客户快速获得产品运营的太阳能路灯大需求;
- 4) 质保期在两年内免费维修保养，保修期内产品质量不合格（人为损坏除外），我们将无补偿更换损坏的部件和配件;
- 5) 终身有偿保修，如果产品在运行过程中超过保修期，组件和配件损坏，您只需支付材料费;
- 6) 为了保持产品的持续太阳能路灯技术，公司太阳能路灯支持客户获取技术市场的前沿信息，帮助客户开发运营更新的设备解决方案，分享照明技术的便利性。