20米25米30米35米40米高杆灯生产安装维修保养厂家

产品名称	20米25米30米35米40米高杆灯生产安装维修保养厂家
公司名称	东莞市海光照明有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:海光照明 型号:HGGGD 产地:东莞
公司地址	广东省东莞市石碣镇刘屋工业区杨梅路8号
联系电话	0769-86331332 13580841849

产品详情

20米-25米-30米-35米-40米高杆灯生产、安装、维修、保养厂家

-东莞市海光照明有限公司是专业的户外高杆灯生产厂家，为您提供高杆灯、高杆灯杆厂家价格、高杆灯生产、安装、维修、保养等高杆灯相关服务。

高杆灯通常分为升降式、爬梯式高杆灯。适用于城市广场、车站、码头、货场、公路、体育场、立交桥、球场、广场、机场、码头、高速公路收费站、边防等大范围照明区。

高杆灯是用于公路、道路等场所的一种灯饰。造型美观，具有很强的装饰性。照明面积大， 照明效果好，光源集中，光照均匀，眩光小，易于控制、维修。电动升降操作方便，灯盘升至工作位置后，能将灯盘自动脱、挂钩、钢丝绳卸荷。照明控制分有手控、光控、时间控制和微电脑控制。

高杆灯常用高度：

20-40米（25米、30米、35米、40米） 中杆灯：15-20米（15米、18米、20米）

材质：优质低硅碳钢Q235A钢材热镀锌喷塑(其中Si≤0.04%、屈服强度>245Mpa)，材料符合执行标准：GB699-88

焊接工艺：整个杆体无任何一处开裂，漏焊，连续气孔，咬边等，光滑平整，无凹凸起伏。

灯盘为钢质框架结构，经整体热浸锌防腐处理，要求具有足够的结构强度，可方便的拆开，便于安装，所有连接件均为不锈钢材质。

投光灯灯具采用铝压铸外壳，400W或1000w金卤灯。材料采用工业纯铝L2符合：GB3190-82，灯具为一体化设计，内设独立光源室和隔离电器室，表面进口粉喷塑处理，抗紫外线辐射，耐高温。

正常有朋友问我们做高杆灯这么多年了，希望能够了解下高杆灯详细的工作原理，也方便客户以后自己维修，今天东莞海光照明把这个部分单独拿出来跟大家共享。

所谓升降式高杆灯，重点在于升降两字，那高杆灯如果进行工作的呢？今天针对这个问题，下面海光照明为大家详细破解，希望能够对大家有所帮助。

大家都知道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。系统中的电路的导电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绣钢。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。

由于高杆灯所处的环境恶劣，长期风吹日晒、雨雪侵袭。需由专业人员进行维修和部件更换，以提高其使用寿命，确保使用安全。东莞市海光照明有限公司配有专业的高杆灯工程师，为年久失修的、需要保养的高杆灯，有专门配套维修、保养服务。

东莞海光照明高杆灯成功案例介绍:

海光照明为东莞技术学院设计、生产、安装25米爬梯式高杆灯

海光照明为深圳同乐主力学校安装25米高杆灯

海光照明为肇庆七星岩景区生产、安装20米升降式LED高杆灯

如有其它问题，可随时咨询在线QQ，或者电话联系，海光照明为您打造专业的高杆灯顾问。详情请咨询客服。支持来图定做。