

江苏服装店金卤灯生产厂家

发布日期：2025-09-22

金卤灯，相信您肯定见过，却不懂清楚它的名称，其实它在公园里得到普遍的运用。150w金卤灯是常见规格。150w金卤灯特点：由CPU数字控制启动及监控并优化运行的参数；无频闪；提高灯泡寿命50%以上；低频工作(120HZ)，无谐振干扰，高可靠性；灯泡失效时自动停止工作；短路或反接保护；开路安全保护；高温保护；非连续高压脉充点火；恒功率输出保证灯炮颜色一致；全铝外壳，超小外形尺寸。150w金卤灯用途：应用于各类工程照明，车站、机场、码头照明，道路、广场照明，建筑物、景观照明、运动场馆照明，广告照明等。金卤灯具有高光效，长寿命等特点。江苏服装店金卤灯生产厂家

金卤灯的放电管中因充入不同的金属卤化物而形成各种不同类型的金卤灯，这些不同类型的金卤灯不只在灯的光电性能参数上有着明显的差别，而且在灯的运行和维护中对配套电器的要求也不尽相同。因此，选择合适的镇流器和相关的工作电路，以充分发挥金卤灯的性能优势是至关重要的。常用的金卤灯镇流器及工作电路：1、恒功率升压式镇流器：这种镇流器由漏磁升压变压器串联电容器组成，也是一种恒功率镇流器，它有更好的稳定灯功率及性能的调节作用。2、调整式迟后型镇流器：这种镇流器实际上是一个稳压式电器，确保金卤灯一直在稳定的电源电压下工作，可使灯获得较长的寿命和较佳的灯性能参数的维护。这种镇流器的成本较高，但对金卤灯照明的长期运行成本来说却是低的。江苏服装店金卤灯生产厂家金卤灯的发展很快，用途越来越广。

防爆金卤灯是一种发光管内部利用除氩气外，还封入其它卤化金属化合物作为发光物质发光的一种高压放电灯。防爆金卤灯的特征特性：1. 发光效率高。2. 色泽性优良，因为连续光谱，能获得舒适的光。3. 寿命、光束维持率等比其它的HID灯为差。4. 启动、再启动之时间比其它的HID灯为长，且易受电源电压变动的影响。启动电压较高，需要使用的特殊安定器，但Sc-Na系以及Na-Tl-In系（低启动电压型）者，将启动组件附在灯泡内部，使用安定器（阻塞线圈方式，漏泄变压器方式等）。

金卤灯的发光三阶段：1. 触发阶段。金属卤化物灯内无灯丝，只有两个电极，直接加上工作电压不能点燃，必须先加高压使灯内气体电离。高压由特殊触发器产生。2. 着火阶段。灯泡触发后，电极的放电电压进一步加热电极，形成辉光放电，并为弧光放电创造条件。3. 正常发光阶段。在辉光放电的作用下，电极温度越来越高，发射的电子数量越来越多，迅速过渡到弧光放电。随着温度进一步升高，灯的发光越来越强直到正常，全部过程需一分多钟，如果启动电流大，电源启动性能好，此过程可短些。金属卤化物灯可以有效地解决因光色漂移引起的色彩分布不均现象。

陶瓷金卤灯是多晶氧化铝陶瓷制造电弧管管壳，这种陶瓷是一种半透明材料，其实他的透光

率高达96~98%，超过玻璃和石英，但由于直线透光率不超过30%，所以就成了半透明了。由于陶瓷金卤灯的壁负荷、运转温度均高于石英金卤灯，运转时紫外辐射较强，因此必须采用能吸收紫外线的石英或玻璃材料作外罩壳。外罩壳的另一个非常重要的作用是保温，由于陶瓷电弧管材料的热导率很高，电弧管温度分布均匀，壁温度很高且壁内外温度差较小。如将电弧管裸露在大气中运转则上升气流将带走大量热量，使电弧管温度下降200℃左右，使电弧管的正常运转条件破坏，灯参数大幅下降，其优越性能完全丧失，给出了实际测量的裸电弧管及整灯的表面温度分布。高压钠灯灯体温度较高，因此配用的灯具必须耐热。江苏服装店金卤灯生产厂家

国产金属卤化物灯寿命在8000小时。江苏服装店金卤灯生产厂家

单端金卤灯泡玻璃有阻隔紫外线的功能，而双端金卤灯泡则没有。高温石英玻璃金卤灯是为高温要求设计的，因为石英不能阻止紫外线穿过，因此HQI会有短波紫外线射出。双端(DE)金卤灯，需要在灯架上安装过滤紫外线的玻璃，否则很容易造成眼部损伤，这种过滤光线的物质必须是玻璃或特制的塑料。透明度非常高的亚克力不能阻隔短波紫外线。无保护的直视双端金卤灯可以导致很严重的眼部伤害，甚至失明。卤灯泡分两种，一种是单端的大头灯泡，一种是双端灯泡。第1种灯泡有点像传统台灯的灯泡。这些灯泡有内胆，用于发光，外层实际是保护套。大多数人认为保护层是为了防止灯泡内层爆裂，其实还有一个重要的功能，吸收内胆发出的看不见的短波紫外线。短波紫外线就是夏日里把你晒黑的罪魁祸首。江苏服装店金卤灯生产厂家

上海飞艺照明电器有限公司位于奉浦工业区奉浦大道111号6楼3428室，交通便利，环境优美，是一家贸易型企业。是一家有限责任公司（自然）企业，随着市场的发展和生产的需求，与多家企业合作研究，在原有产品的基础上经过不断改进，追求新型，在强化内部管理，完善结构调整的同时，良好的质量、合理的价格、完善的服务，在业界受到广泛好评。公司始终坚持客户需求优先的原则，致力于提供高质量的LED射灯路灯工厂灯，照明金卤灯电器光源，路灯高压钠灯电器光源，维修路灯镇流器配件。上海飞艺照明顺应时代发展和市场需求，通过高端技术，力图保证高规格高质量的LED射灯路灯工厂灯，照明金卤灯电器光源，路灯高压钠灯电器光源，维修路灯镇流器配件。