

1000W卤素灯管|碘钨灯管

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 1000W卤素灯管 碘钨灯管 |
| 公司名称 | 东海县创新灯具厂 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 加工定制:是 品牌:chuangxin 型号:全部 |
| 公司地址 | 东海县驼峰乡前蔷薇村原村养鸡场内 |
| 联系电话 | 13775417113 |

产品详情

根据用途的不同，碘钨灯可分以下几种

有的碘钨灯能发出大量看不见的红外线，热效率高，是加热干燥用的理想热源。

有的碘钨灯功率大，可辐射出大量的光能，用作大型车间、广场、体育场、机场、港口等处的照明很合适。

有的碘钨灯是新闻摄影、彩色照相制版，以及电影摄影、放映的光源，功率高、体积小、重量轻是它的主要优点。在一部分激光装置中，碘钨灯还可用做光泵。

碘钨灯的光效高、亮度大、结构紧凑，这些正是交通车辆照明求之不得的长处。现在火车特别是汽车上的聚光灯、雾灯、主前灯等，正在逐步改用碘钨灯。

最常见的碘钨灯，有着像钢笔一样的细长身材。灯的主体是一根直径10~12毫米的石英管，软化点高达1700。灯丝上每隔一定距离用一个支撑圈托着灯丝，灯两端的长方形扁块是封接部分，用来保证既能导电，又不漏气。

碘钨灯也有不足之处

碘蒸汽是紫红色的，它多少会对碘钨灯的亮度和发光效率产生一定的影响。碘钨灯工作时玻壳里有气体对流，个别地点的温度有可能下降到不足以维持碘钨循环反应进行的程度，结果使玻壳的局部发黑。还有，水平放置的管形碘钨灯必须用溴代替硫放得很平，倾斜度不得超过4度，否则就会影响灯的使用寿命。溴钨灯可以在相当程度上克服这些缺点。

溴钨循环与碘钨循环相似，只是溴的化学性质比碘更活泼，是比碘更勤快的“搬运工”。溴钨灯里充溴的数量更得严格控制，稍稍超过就会对灯丝温度比较低的部位产生腐蚀。

实验研究告诉我们，氢能缓和溴的化学活性，如果把溴化氢或溴的碳氢化合物充进灯里，那么对灯内金属零件的腐蚀作用将会轻得多。

溴钨灯里的溴化氢可以在200~1100℃的玻壳壁温下进行正常的溴钨循环，所以可以用来制作大功率高光效的电光源。

溴清洁玻壳壁的效果比碘好，玻壳发黑的问题基本得到解决。溴化氢是无色透明的气体，不吸收可见光，比碘钨灯的发光效率高。溴钨灯里的气体对流不影响灯的使用寿命，使用时也不像碘钨灯那样一定要水平放置。

在不少岗位上，溴钨灯已经取代了碘钨灯

溴钨灯发光体的形状多种多样，有点状、线状，还有面状

点状的溴钨灯工作温度和发光效率高，在光学仪器、电影放映、光刻等方面有广泛应用。

本产品的加工定制是是，品牌是chuangxin，型号是全部，防护等级是优，灯头型号是圆磁头，额定功率是5001000W（W），额定电压是220（V），玻壳外径是11（mm），长度是189（mm）