

普森电热告诉你如何延长红外线加热管使用寿命

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 普森电热告诉你如何延长红外线加热管使用寿命 |
| 公司名称 | 连云港市普森电热设备有限公司 |
| 价格 | 18.00/支 |
| 规格参数 | 长度:200-3000mm 电压:110 220 380v 功率:300-6000w |
| 公司地址 | 连云港市东海县经济开发区晶宸路北侧 |
| 联系电话 | 0518-87783098 18036692425 |

产品详情

红外线石英加热管是采用特殊工艺加工的透明石英玻璃管，装配上耐高温的电热丝，并且在石英玻璃管内充满惰性气体，通电后，使其在高温情况下起到保护红外线石英加热管的作用，延长了加热管的使用寿命。一般情况下，红外线石英加热管内使用卤素或者钨气体作为保护气体。

影响寿命因素

1. 管壁负荷。负荷大灯管寿命低，相同工作电流，灯管直径小则寿命低；
2. 工作电压。灯管电压偏高使用寿命降低；
3. 功率密度。功率密度高灯管寿命低；

4. 灯丝的影响。红外线石英加热管灯丝细，寿命低

5. 石英玻璃管壁的质量对灯管寿命影响很大。好的石英玻璃纯度高，内部无气泡，表面平滑。因为管壁温度一般在900 以上工作，若纯度不够有杂质，会出现玻璃表面气化，产生很多微小坑，影响红外线辐射出管壁；

6. 使用方法。不正确的使用方法，会使灯管寿命大大减少。

安装与维护

一．安装前要用乙醇将灯管擦拭干净，然后戴上干净的手套握住灯管；

二．安装或更换红外线石英加热管，清洁灯管灯罩时必须关掉电源，避免触电；

三．加热管安装就位，用手握住灯头在卡座上轻微摆几下，观察加热管是否是自由状态，这样在使用时就不会出现胀裂现象；

四．在参数设计上，变压器参数与灯管参数要匹配，电压、电流不能超过设计指标。特别是启动电压不宜过高；

五．保持管壁清洁，特别是除去油渍、粉尘。因为这些物质在高温的管壁表面会渗入灯管，阻碍红外线的辐射效率。