

## 红外线石英加热管与镀金石英加热管之间有何区别

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 红外线石英加热管与镀金石英加热管之间有何区别     |
| 公司名称 | 连云港新起点电热设备有限公司             |
| 价格   | 1.00/支                     |
| 规格参数 | 品牌:新起点<br>型号:定做<br>寿命:5000 |
| 公司地址 | 东海经济开发区富宸路13号              |
| 联系电话 | 87785551 15751226991       |

## 产品详情

### 远红外加热管

又称卤素加热管：是在石英外壳内放入钨灯丝，

通过灯丝设计和外壳使灯丝使灯丝发光光谱在2300-2500K范围。

分为民用和工业用。

## 红外线灯管

是将钨丝伸入充气的石英管中构成。

钨丝在交流电压作用下发热并加热石英管中的气体，由此产生红外线辐射。石英近红外，以及其它烘干、干燥、加热，其优点是清洁、温度高、节能、安全、使用方便并且发热均匀。

### 技术特征：

- 1.无需远红外涂层，光谱辐射匹配吸收特性好，长期使用辐射性能不退变，电热转换效率高。比一般加热元件节能30%左右。
- 2.工作温度高，选择范围宽。其中用陶瓷帽封装型的，最高耐温达800 。
- 3.升温快、热惯性小，耐高温、耐腐蚀，热化学性能稳定性好，使用寿命长，绝缘强度高。
- 4.无污染，是一种清洁型的加热器，符合现代生产高节奏、高品质的要求，适用于卫生要求高的家用电器上。
- 5.设计、制造、安装都十分方便，经济安全。

### 特性：

一:管径 单管红外灯外径一般有： $\phi$  10、 $\phi$  11.....  $\phi$  20mm等规格，

#### 二:长度

长度最长可达3500mm。使用时，其快速升温及迅速降温时间，仅1-2秒，大大提高了工作的效率

三:耐温 最高操作温度可达1000 ，使用寿命平均为5000小时

四:色温 色温为2400k至2500k

五:波长 发射短波红外线，波长范围为0.5-2  $\mu$ ，峰值为1.2-1.3  $\mu$ 。

远红外加热管具有高密度、高热效、低能耗的显著特点。

利用这种管作为加热元件的加热器、

烘箱烘道等加热设备比普通红外加热能大大地提高工作效率，

缩短加热周期，节约设备所占空间，节约能源，降低生产成本。

\* 波长可控制在0.76 $\mu$ m-2 $\mu$ m和2 $\mu$ m-16 $\mu$ m.

并根据被加热物体的物理特性选择不同的波长加热管。热效率可达86%以上。

\* 高红外加热管的热惯性很小。通电后0.8秒可达额定功率的50%，

约1秒钟可达额定功率的80%，约2秒钟可达额定功率运行，升温、降温迅速。

\* 高红外加热管可在管壁的一定部位喷涂金、钛等的重金属形成定向反射层，

可大大提高热效率，降低反射罩的温度。

\* 高红外加热管的使用寿命在3000-5000小时（根据不同的使用环境）

\* 高红外加热管自身体积小，而功率可做的很大。

如 12mm长300mm的加热管功率可做到1KW。我公司的产品功率从300W-6000W，

电压有110V、220V、380V，长度从120mm-2000mm 都有成品

并可根据用户的需要生产各种非定型管。

红外线卤钨灯管属于热辐射光源，该灯具有安装方便，

不需任何附件、交直流电路都能使用等优点。