

# 半镀白碳纤维石英加热管——反面涂层反射膜

产品名称	半镀白碳纤维石英加热管——反面涂层反射膜
公司名称	连云港新起点电热设备有限公司
价格	35.00/支
规格参数	品牌:新起点 型号:定做 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

半镀白石英加热管电极选用耐高温的钼材料经特殊工艺加工而成，耐高温、寿命长。

有效的保证了“远红外碳纤维电热管”的使用寿命。

### 产品性能特点

(1)、电气性能稳定碳纤维石英电热管在通电以后，会辐射出可以加热物料的红外线能量。远红外线辐射加热灯管的红外线辐射波长为4~16 μm(中波).主要用于高红外加热技术,以高密度,高能量,高强辐射方式对工件加热.适合现代生产工艺高产量.高品质的要求.在频繁启动、关闭和长期连续工作中，功率稳定在一定公差范围之内，不会产生任何的瞬间功率冲击。

(2)、热效率高，比一般金属发热体节能30%以上,升温速度极快碳纤维发热体是一种纯黑体材料，因此具有升温迅速、热滞后小、发热均匀、热辐射传递距离远、热交换速度快等特点。工作过程中光通量远远小于金属发热体的电热管，电热转换效率高达98%以上（也就是说你用1000W的普通电热管，用碳纤维电热管的时候只需要700W），打开电源后升温速度奇快，在1~2秒时机体已经感到烫手，5秒钟表面温度

可达300-700度。

(3)、远红外和实用性集于一身碳纤维石英电热管的能量发射方式是以远红外辐射为主，其中远红外辐射效率达到了80%以上，达到了目前为止其他的远红外电热管所望尘莫及的地步。特别是针对了工业远红外设备的应用，优越的性能，超凡的品质在您的设备卖点上又步了了一个新的阶段。

(4)、使用寿命长碳纤维石英电热管，其寿命 6000小时以上，在频繁启动、关闭和长期连续工作中，发热体无氧化和击穿现象，发热光色均匀、管壁内外清洁。

(5)、产品特性与金属发热体不同，碳纤维本身的特性，它完全避免了电磁场的产生。在烤漆设备上应用避免了传统方式漆的表面凹凸不平的现象，使质量品质得到进一步提高。

半镀白石英加热管用途：

广泛应用于取暖器、暖风机、浴霸、干燥和烘干或远红外设备、烤漆设备、泵房干燥、光波炉等等。

外形：单孔管、双孔管、 形管、异形管等

可根据你的需要生产或研制各种规格的非标准灯管·高能量、高密度红外辐射的特点使得加热过程所需的时间和烘道长度都大大缩短，并且节约了设备所占空间，直接减少客户对设备和厂房的投资成本。同时，由于有效使用热效率大大提高，极大的节约用电，降低生产成本。

半镀白石英加热管产品特征：

#### 1.节能型加热方式

近红外短波卤素型加热灯管，可将电能的95%转化成热能，远远高于传统的加热方式。

#### 2.新型加热方式

直接对物体进行加热，而不加热物体周围的空气；可在真空环境下直接加热物体。100%避免了传统加热方式中热源和加热对象之间热量传递时的损耗问题。

#### 3.清洁、绿色、安全的加热方式

采用进口和国内优质石英管材，不会产生腐蚀、脱落现象，不会对加热对象及加热环境产生有害气体、无异味产生。优质的石英管材属于耐高温材料，在高温环境下具有良好的可塑性，不会产生炸管现象，安全级别非常之高。

#### 4.反射效果

新起点公司设计生产的半镀白红外线加热管使用国际上先进的反射型材料，并采用先进的设备和制作工艺，可将灯管70%的红外线辐射反射至相反方向，从而可更大程度地利用红外辐射输出，并达到节能的效果。

#### 5.迅捷的反应时间

新起点产品可在1-2秒达到100%热量输出，且降温迅速。

#### 6.易于控制

利用迅捷的反应时间和优质石英管材具有极小的热惯性的特点，使加热过程能够快捷精确控制，可对加热过程（模块）进行0-100%功率输出的任意设置，从而达到良好的温控工艺效果。

#### 7.平均寿命长

新起点产品平均寿命可达到5000小时，并可根据客户要求设计生产出更长寿命的产品。

#### 8.使用简单

易于安装，低成本维护和更换。

半镀白石英加热管应用：

烘房、烘道类加热，吹瓶机械等。