

## 镀金红外线石英加热管库存有货350mm长

产品名称	镀金红外线石英加热管库存有货350mm长
公司名称	连云港新起点电热设备有限公司
价格	65.00/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

镀金石英加热管:

红外线镀金加热灯管是在石英管上镀一层金涂起到减少眩光，增加红外热量输出，

增强热辐射光源的穿透力，保护眼睛免受紫外线伤害的作用。并且使用寿命长，结

构合理，热惯性极小，使用方便。主要用于：鞋机；汽车烤漆；油漆，粉末，胶水

烘干；桑拿房，烘箱，取暖器等。通电可直接使用，温度可调控。

## 一、产品简介

本产品发热体基材为进口碳纤维发热体，具有功率余量大、耐高温、高热能力强、使用寿命长、且功率可随意调节等优点。碳纤维红外线石英电热管产品，符合GB/T2423.3-1993电子电工产品基本环境实验规程，试验Ca:恒定湿热实验方法及GB4706.1-1992家用和类似电器的安全通用要求。

### 1.电热转换效率高,节能效果显著

碳纤维发热体是纯黑体材料，在电-热转换过程，可见光很小，电热转换效率达98%以上,比镍铬、钨钼等材料作为发热体的加热器，可节能30%；

发出的远红外线，被人体、衣物、水等直接吸收性特强，在热传递过程中热量损失小；对碳水化合物吸收性更强，有良好碳原子谐振效应，产品效能大大提高。

### 2.无瞬间电流冲击

燃点不需要镇流器，起动时无脉冲电流冲击，使点灯电源、保护电路简单化，电源及相关电器使用寿命延长。

### 3.热辐射指向高，可提高设计定向热辐射。

定向热辐射半面镀金、半面镀白两种：半面镀层碳纤维红外线电热管就是在碳纤维红外线电热管的半表面镀其反射层，主要起到定向热辐射的作用，其用途相当于反射罩,甚至远高于镜面不锈钢、各类铝制反射罩。镀金的红外线反射效率最高，能够

达到90%以上；镀白反射层的红外线反射效率约70%左右。

#### 4.环保

无光污染，不刺激眼睛和灼伤皮肤；无紫外线辐射和有害气体及高频辐射。

#### 5.红外线辐射效率高，

碳纤维红外线石英电热管红外波长范围在2.0-14 μm之间，电热辐射转换效率 70%

以上。

红外线具有很强的反射性、渗透性和共振性，可穿透3~7mm。

#### 6.耐酸性、耐腐蚀性强

石英玻璃是良好的耐酸材料（氢氟酸除外），相当耐酸陶瓷的30倍，相当于不锈钢（镍铬合金）的100多倍。

#### 7.使用平均寿命长达6000小时以上；

#### 8.耐冷热骤变性强

石英玻璃管加热到1100度，迅速投入到冷水中，也无异常。

