

## 顺企网供应——碳纤维石英加热管——新起点定做

产品名称	顺企网供应——碳纤维石英加热管——新起点定做
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
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

红外线加热管、碳纤维远红外线电热管、石英电加热管、红外加热管、石英加热管

碳纤维加热管的特点：

碳纤维红外线石英电热管是一种区别于金属丝、卤素等传统电热管的高科技产品，具有使用寿命长、电

热转换效率高、红外线辐射、健康环保等优异性能。

## 一、产品简介

碳纤维加热管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，碳纤维加热管在电-热转换过程，可见光很小，电热转换效率达95%以上,比镍铬、钨钼等材料作为发热体的加热器，可节能30%；

在相同功率下，比镍铬金属电热管辐射温度高30℃，比钨钼丝石英电热管高15℃。

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。

### 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1.5-15 μm之间，电热辐射转换效率 70%以上。

碳纤维红外线石英电热管与金属发热体的红外线等相比，有机物吸收波长、红外辐射强度分别提高30%以上。用碳纤维红外线石英电热管照射加工食品，因红外辐射渗透性强，调理时间短，食品食感能保持原汁原味。用碳纤维红外线石英电热管烤漆，能够有效地提高油漆表面质量，增加漆膜附着力度、强度更高，亮度更亮、韧性更好。加热制成的取暖器，因红外辐射强度高，具有促进人体血液循环的功能，有益人体健康，被誉为保健型取暖器。

### 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.使用寿命长达8000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。

### 9.产品用途

本产品广泛应用于取暖器、取暖炉、小太阳取暖器、暖风机、浴霸、烤漆房、消毒柜、远红外理疗、美容仪器等各类取暖及远红外保健领域。

本产品广泛应用于食品烘干机械、茶叶、烟叶烘干机械、假发烘干等烘干和干燥及各类远红外烘干（干燥）烤箱领域。

本产品广泛应用于烤漆、喷塑、塑料设备等及各种烘干通道。