

定做 碳纤维红外线石英加热管——新起点

产品名称	定做 碳纤维红外线石英加热管——新起点
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

碳纤维红外线石英加热管产品特点：

1. 升温迅速：升温速度是普通金属电热管2-4倍。
2. 电-热转换效率高达95%以上，节能降耗，降低成本。
3. 电气性能稳定，无瞬间电流冲击，对电器电路无损坏。
4. 碳素红外线电热管的红外线辐射效率达70%以上，发向全发射率达88%以上。有机物吸收波长、红外辐射强度量比金属发热体的电热管分别提高30%。用其照射加工的食品，因红外辐射渗透性强，调理时间缩短，食品食感能保持原汁原味。用其作加热体制成的取暖器，因红外辐射强度高，具有促进人体血液循环的功能，有益于人体健康，被誉为保健型取暖器。

红外线因红外辐射渗透性强，烘烤过程中就会让油漆里的水分和溶剂最先蒸发掉，不会由于里面的水分和溶剂的蒸发而使外表已经干固油漆层产生气泡和小孔，所以烤出来的效果就更好，能有效地提高油漆表面质量，增加漆膜而强度更高，韧性更好。

5.有效提高定向热辐射，使红外线能量更集中；

因红外线具有反射特点，因此碳纤维红外线石英电热管，在反射罩的作用下，红外线热能的反射效果更加显著，加大了直接辐射物体的效率，有效地提高了烘干物体的效率。

6.使用寿命长：连续使用寿命 6000小时以上（当温度 250度时）；

7.环保，无污染，无噪音，无电磁辐射；

碳纤维红外线发热管产品特性

1、本产品发热体基材是日本进口碳纤维，原装进口的保护气体；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。

2、主要技术参数

项目技术参数项目技术参数

电压（V）5v – 480v工作温度（ ） 1200

远红外辐射转化效率（%） 98%最高发热温度（ ） 600-1500

节能率（%）（比同种功率的钨钼材料发热体） 30%功率（W） 60-6000

远红外发射率（%） 88%电源频率（Hz） 50Hz-60Hz

电热转化效率（%） 98%泄漏电流（A） 0.05mA

电气绝缘强度2000V/1min无异常

