

红外线碳纤维石英加热管

产品名称	红外线碳纤维石英加热管
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

碳纤维发热管又名碳纤维电热管，红外发热管，红外电热管，碳纤维红外线电热管，碳纤维红外线发热管等。它是在石英管中放置一根碳纤维丝，管中抽真空密封，在碳纤维丝上通入电压，使碳纤维丝发热而产生热量。碳纤维发热管采用进口碳纤维发热体，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。

一、碳纤维发热管的主要特点：

1、碳纤维发热管电热转换效率高，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、碳纤维发热管无瞬间电流冲击

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、碳纤维发热管热辐射指向高，可提高设计定向热辐射。

4、碳纤维发热管节能环保

碳纤维发热管无光污染，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、碳纤维发热管红外线辐射效率高

碳纤维红外线石英电热管红外波长范围在2.0-10 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。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、碳纤维发热管耐酸性、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、碳纤维发热管使用平均寿命长达6000小时以上

8、碳纤维发热管耐冷热骤变性强

石英玻璃管加热到1100度，迅速投入到冷水中，也无异常。

我司红外线灯管还可应用于以下众多领域：

- 1.油漆和印刷油墨的干燥
- 2.塑料的软化和熔化
- 3.吹制PETP瓶子，二次吹瓶
- 4.加热消毒
- 5.木材在油漆前的干燥
- 6.工业生产用烘炉
- 7.半导体厂及微电子厂
- 8.汽车烤漆房用红外线加热灯
- 9.食物的加热和保温
- 10.化学反应，加热收缩
- 11.造纸厂的纸张干燥
- 12.附生反应
- 13.美容器械 红外线理疗保健
- 14.鞋机专用近红外远红外加热灯
- 15.制鞋机红外线烘干贴底生产线配套用近红外线镀金灯管（15007Z近红外线镀金黄金管）
- 16.复膜机专用红外线灯管
- 17.波峰焊，回流焊设备用红外线