半镀白双孔石英加热管 半镀金石英发热管

产品名称	半镀白双孔石英加热管 半镀金石英发热管
公司名称	连云港新起点电热设备有限公司
价格	465.00/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

半镀金石英加热管简介：

红外线碳纤维加热管的发热体基材为进口碳纤维发热丝，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。

半镀金石英加热管特性：

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，碳纤维加热管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8-15μm之间，电热辐射转换效率≥90%以上。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6000-8000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。

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。

半镀金石英加热管用途：

广泛用于红外线烤漆房,烤漆机,喷塑烤房,各类烘干房及烘道;取暖器,食

品\药材\纸品烘干\印染\纺织\红外理疗等行业