碳纤维红外线发热管用发热芯

产品名称	碳纤维红外线发热管用发热芯
公司名称	济南市历城区圣泽碳纤维电热电器厂
价格	16.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:圣泽 型号:220v800w-l510mm
公司地址	济南市历城区彩石镇北宅科村东首（一组）
联系电话	0531-13658637097 15098923798

产品详情

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 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2.0-15μm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3~5mm。 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。

本产品的 功率为 800w（W）， 加工定制是 是，材质为 碳纤维长丝， 形式是 等直径， 发热效率高为 95%， 型号是 220v800w-L510mm，品牌为 圣泽， 最大电压是 220v（V）， 主要用途为 烘干干燥取暖，产品认证是 CE，