碳素纤维加热管

产品名称	碳素纤维加热管
公司名称	连云港市东海县利普特灯具厂
价格	16.00/支
规格参数	品牌:利普特 型号:多种 材质:石英
公司地址	江苏省连云港市东海县双店镇前昌村驻地
联系电话	0518-87829988

产品详情

碳素纤维固化形成cfrp，由于它特有的耐高温（＞3000°C），耐烧蚀，热膨胀系数小，及高比强度，高比磨量等特性，广泛应用于航天、航空、化工、电子及体育器材等领域。 我公司采用高科技碳素纤维为导体来加热成碳素纤维片灯管、取暖器，中国首家生产，填补了国内
空白，产品的技术性能与特点： 1、发热体的功率阻值及表面温度可任意设计调整。
2、发热快、发热均匀，电热转化效率高达99%以上。
3、高效节能，节约能源约在50-70%，每瓦每小时可发1.65大卡热量。 4、通电后产生远红外幅射，其红外波长集中为8-15um，全方向发射率87%，红外幅射转换率为70%以上，红外能量为765.9w/m2。长期使用起到保健理疗功效，特别是能有效的活化人体组织细胞、促进血液循环、加速新陈代谢、增强免疫能力，同时还具有防臭除湿、抗菌、抗疲劳、抗老化，保健强身作用。 5、安全可靠，绝缘强度达到国家标准3750w而不脱落，不断裂，可防水、防潮。使用寿命可达到100000小时。远红外碳素纤维片已申请发明专利。碳素纤维片灯管系列已取得专利，专利号为zl200320106196x。　利普特加热管产品的发热基材是由聚丙稀腈和粘胶基碳纤维经特殊工艺复合而成的，其含碳量高达99.99%以上。具有功率余量大、耐高温、高热能力强等优点。电极选用耐高温的钼材料经特殊工艺加工而成，耐高温、寿命长。有效的保证了“ 远红外碳纤维电热管 ”的使用寿命。　远红外和实用性集于一身碳纤维石英电热管的能量发射方式是以远红外辐射为主，其中远红外辐射效率达到了95%以上，达到了目前为止其他的远红外电热管所望尘莫及的地步。特别是针对了工业远红外设备的应用，优越的性能，超凡的品质在您的设备卖点上又步了了一个新的阶段。　使用寿命长碳纤维石英电热管，（在特定的功率条件下）其寿命在8000---20000小时之间，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。　利普特加热管产品特性与金属发热体不同，碳纤维本身的特性，它完全避免了电磁场的产生。在烤漆设备上应用避免了传统方式漆的表面凹凸不平的现象，使质量品质得到进一步提高。
用途广泛、适用性强。特别适应于医药卫生、科研试验室、要求无污染的环境,含酸碱等腐蚀性加热场合.
详细参数：　材质：优质石英　电压：36-220v　功率：100-10000w
管径：8-30mm