红宝石石英加热管和碳纤维石英加热管厂家直销

产品名称	红宝石石英加热管和碳纤维石英加热管厂家直销
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

碳纤维石英电加热管技术参数

额定电压：380V、220V、110V、（根据用户需要确定）

元件长度：300-2500mm（根据用户需要制作）

元件匹配：200-5000W

元件外径：Φ10-30mm

根据用户需要制作）

热响应速度：3-5分钟

表面温度：低温度为380~460℃ 中温度为500~580℃

可根据用户要求提高至700~750℃,或降低到100~300℃

光谱范围：2.5-6微米（有较高辐射强度）光谱发射系数：0.92（波长为48）

碳纤维远红外线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80%以上。远红外线辐射加热灯管的红外线辐射波长为1.5－14μm。主要用于高红外加热技术，以高密度，高能量，高强辐射方式对工件加热，适合现代生产工艺高产量、高品质的要求。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。 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。

1.使用寿命长 碳纤维石英电热管，其寿命≥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。
2.环保，无污染。无光源、废气、噪音、材料等污染，对人及动物身体无损害。 3.产品主要用途于：碳纤维石英发热管，具有电热转化效率高、节能性能强、远红外辐射效果显著、使用寿命长等特点，是金属、卤素电热管的理想替代产品，并广泛应用于各类取暖器、暖风机、浴霸、消毒柜、洗碗机、烘箱、烤箱、食品加工机（烘烤）、壁炉、加热灯、加热处理、表面加热、蔬菜大棚保温种植、汽车（飞机）、烤漆房、制药业、体育场、开放式餐馆、车间、医院、铁道岔口加热、光波房、桑拿房、烘干和干燥及烤漆设备等

碳纤维石英加热器

（1）、电气性能稳定

碳纤维石英电热管在通电以后，会辐射出可以加热物料的红外线能量。远红外线辐射加热灯管的红外线辐射波长为4~16μm(中波).主要用于高红外加热技术,以高密度,高能量,高强辐射方式对工件加热.适合现代生产工艺高产量.高品质的要求.在频繁启动、关闭和长期连续工作中，功率稳定在一定公差范围之内，不会产生任何的瞬间功率冲击。

（2）、热效率高，比一般金属发热体节能30%以上,升温速度极快

碳纤维发热体是一种纯黑体材料，因此具有升温迅速、热滞后小、发热均匀、热辐射传递距离远、热交换速度快等特点。工作过程中光通量远远小于金属发热体的电热管，电热转换效率高达98%以上（也就是说你用1000W的普通电热管，用碳纤维电热管的时候只需要700W），打开电源后升温速度奇快，在1~2秒时机体已经感到烫手，5秒钟表面温度可达300-700度。

（3）、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80%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。

（4）、使用寿命长

碳纤维石英电热管，其寿命≥6000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。

（5）、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。

碳纤维石英电热管工业性能

1、 真正的远红外产品，红外辐射转换率经国家红外产品检测中心的检测达到74%，具有国内领先水平。和普通的产品比较，辐射性能强，可节电30%以上（参考附表），而且具有升温速度快、热滞后小、发热均匀、热辐射距离远、热交换速度快等特点。

2、 启动无冲击电流，启动时保证其电器正常使用，减少线路负载。大功率使用情况下，减少设备费用投入更加明显。

3、 使用寿命长，工业使用寿命（连续点烧）可保证6000小时以上。

4、 耐冷热骤变性强。本产品封装材料采用高纯度脱羟基石英玻璃管，热膨胀系数极小，有极高的热稳定性，能承受剧烈的温度变化。

5、 耐酸碱、耐腐蚀性强。石英玻璃是良好的耐酸材料（氢氟酸除外），相当于耐酸陶瓷的30倍，相当于不锈钢的150倍。可应用于各种苛刻环境，适用范围极其广泛。

6、 加热过程中，红外线穿透能力强，保证加热时，内外一致，不象普通电热元件那样，被加热物件外边热里边冷，经厂家实际使用证明：烘烤的产品，加热时内外一致，省电并缩短加热时间。

7、 红外线可以促进植物生长，杀灭有害细菌，清除废气，激活水分子等功效。

民用性能

碳纤维石英电热管采用光粒子传导，电热能转换率高达98%以上；电热功率稳定，表面工作温度稳定，表面工作温度均匀，民用产品使用寿命可达5000小时以上。美国NASA研究部门证明8-14微米的电磁波被称为生命的源泉，日本科学家称为“生命光线”，本产品发出的电磁波96%以上集中在10-15微米之间。它能被人体组织和细胞共振吸收，增强活性，促进新陈代谢；它可以直接渗透到体内4-5公分处，使人们有种暖到心窝的感觉；它是一种理想的负位场，有利于恢复皮肤弹性，增强体质。它以碳素螺旋结晶方向谐振转化，消除有害电磁波。本产品采用石英玻璃做成防爆玻璃管，能承受-2℃冰水喷淋测试，确保安全。