

佛山/东莞/深圳/汕头/惠州/香港红外线灯管/IR加热灯管

产品名称	佛山/东莞/深圳/汕头/惠州/香港红外线灯管/IR加热灯管
公司名称	厦门圣威尔电光源制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:SVR 型号:G2
公司地址	厦门市海沧区海沧街道嵩屿南二路99号701室
联系电话	15305047391

产品详情

红外线加热管

红外线广泛用于工业加热或烘干，如汽车、塑料、印刷、玻璃、纺织、食品、金属零件、线路板封装、胶片及电子邻域等表面加热烘干固化的工艺流程。

石英近红外线，远红外线采用透明或半透明石英玻璃作为灯管外壳可以产生近红外或远红外辐射线谱。红外线是一种电磁波，它以光的速度传播，携带很高的能量，相同功率不同型号的红外线的辐射强度与波长的不同而强度不同。

a、长波红外线（即远红外）其特点：升温速度快，加热均匀，热惯性小，达到元件恒温时间只需1-3分钟，电能辐射转换效率高达60%-75%，冷热不炸裂，节能使用寿命长。

b短波红外线（即近红外）其特点：具有1-3秒钟升温冷却时间，使加热过程控制更灵活。单管、双管高效耐用的涂金反射层，可以实现96%以上的辐射效率，超长的使用寿命，一般在10000小时以上。尤其广泛用于高速印刷设备的烘干固化，对塑料、水和其它溶剂可以迅速加热物体表面，并具备能被水膜迅速吸收达到烘干效果的特点。

碳纤维发热体是本世纪最具竞争力的高科技材料，它的出现在电热领域掀起了一场新的革命，碳纤维发热体替代金属发热体将成为一种必然的趋势。1、产品简介本产品发热体基材是美国进口毡体，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。2、产品性能特点（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4~16 μm(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一个新的阶段。（4）、使用寿命长碳纤维石英电热管，其寿命在8000---10000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。（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。用途广泛、适用性强。它可广泛地应用于机电、化学、电子纺织、印染、塑料、印刷、粮食、食品加工、医学卫生、皮革等加热干燥，固化脱水及各类烘道、烘房、烘箱的加热设备上。特别适应于医药卫生、科研实验室、要求无污染的环境,含酸碱等腐蚀性加热场合。

我厂生产的红外线灯管主要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pet p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卤素短波（快中波）红外线加热灯管 开启或关闭迅速（不到1秒），升温快捷，其特征是辐射强烈、穿透力大、安装灵活方便、耐高温环境，适合高速生产和要求快速预热的场合。如：汽车制造、纺织、塑料、喷涂、造纸、印刷、油墨、粘合剂、太阳能光伏等。

红外线卤素短波（快中波）产品，波长0.9~1.3 μm 为峰值，辐射能以光速传播到对象表面。

其强大穿透力可对辐射对象进行更深层次的加热。

我厂产品常规品种有：透明或磨砂石英管、全镀金、半面镀金反射膜层、半面镀白反射膜层。石英管截面（内径×外径）规格有：6×8、8×10、9×11、10×12、13×15mm。

全镀金管最大管径12mm，最大总长860mm。半镀或透明管管径15mm时最长可达3.5米，可水平、垂直或运动中工作。正常工作寿命5000小时以上。

本产品的加工定制是是，品牌是SVR，型号是G2，光源功率是500-10000（W），电压是220-380（V），有效光照范围是2（m），外形尺寸是100-2000（mm）