

# 远红外石英加热管

产品名称	远红外石英加热管
公司名称	兴化市宏伟石英电器有限公司
价格	26.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省泰州市兴化市张郭镇欧家工业区
联系电话	0523-83767333 13814496288

## 产品详情

远红外石英加热管是采用了经特殊工艺加工的乳白石英玻璃管、配用电阻合材料作为发热子，由于乳白石英玻璃可以吸收来自电热丝辐射的几乎全部的可见光和近红外光、且能使之转化为远红外辐射。但目前的工业用红外线加热管基本淘汰了乳白色石英管，因其料性比较脆，故不能形成很长的乳白色加热管。且乳白色具有遮光效应，阻止了其热量。因其管壁温度高，故而只适用于近红外加热。

远红外石英加热管技术特征：

- 1.无需远红外涂层，光谱辐射匹配吸收特性好，长期使用辐射性能不退变，电热转换效率高。比一般加热元件节能30%左右。
- 2.工作温度高，选择范围宽。其中用陶瓷帽封装型的，最高耐温达800 。
- 3.升温快、热惯性小，耐高温、耐腐蚀，热化学性能稳定性好，使用寿命长，绝缘强度高。
- 4.无污染，是一种清洁型的加热器，符合现代生产高节奏、高品质的要求，适用于卫生要求高的家用电器上。
- 5.设计、制造、安装都十分方便，经济安全。

远红外加热管远红外石英加热管

又称卤素加热管：是在石英外壳内放入钨灯丝，通过灯丝设计和外壳使灯丝使灯丝发光光谱在2400-3500k 范围。

分为民用远红外石英加热管和工业用远红外石英加热管。

民用远红外石英加热管的主要用于加热器，光波炉。

工业适用于几乎凡是需要加热的行业：印染、制鞋、涂装、食品、电子、医药、纺织、木材、纸业、汽

车、塑料、家具、金属、热处理、包装机械等等。

远红外加热管具有高密度、高热效、低能耗的显著特点。利用这种管作为加热元件的加热器、烘箱烘道等加热设备比普通红外加热能大大地提高工作效率，缩短加热周期，节约设备所占空间，节约能源，降低生产成本。

- \* 波长可控制在0.76 $\mu$ m-2 $\mu$ m和2 $\mu$ m-16 $\mu$ m.并根据被加热物体的物理特性选择不同的波长加热管。热效率可达86%以上。
- \* 高红外加热管的热惯性很小。通电后0.8秒可达额定功率的50%，约1秒钟可达额定功率的80%，约2秒钟可达额定功率运行，升温、降温迅速。
- \* 高红外加热管可在管壁的一定部位喷涂金、钛等的重金属形成定向反射层，可大大提高热效率，降低反射罩的温度。
- \* 高红外加热管的使用寿命在3000-5000小时（根据不同的使用环境），
- \* 高红外加热管自身体积小，而功率可做的很大。如 12mm长300mm的加热管功率可做到1kw。我公司的产品功率从300w-6000w，电压有110v、220v、380v，长度从60mm-2000mm都有成品，并可根据用户的需要生产各种非定型管。

红外线卤钨灯管属于热辐射光源，该灯具有安装方便，不需任何附件、交直流电路都能使用等优点。主要用于工业加热或烘干，如：线路板对接、各种烘漆、胶片、加温等。使用时清洁、卫生、温度可控，可在常压下进行烘干、加热、也可在真空中工作。红外线卤钨灯，可水平使用、也可对特殊设备进行直立加热，可生产出不同色温的近、远红外线，在灯的光谱上，可采用不同形状的钨丝做加热光源。如：三角灯丝、连体式灯丝（连体式是指灯丝和支架是一体的）、间歇式灯丝及一些其它材料的加热光源等。石英远红外灯与近红外灯采用透明或半透明、磨砂或乳白、石英玻璃作为灯管外壳，可产生近、远红外辐射谱线。并可应客户要求另行设计生产不同长度、不同色温、不同形状的单、双孔红外线。<http://www.jshwdr.com/shiyingguan/yuanhongwai.html>

远红外石英加热管生产厂家介绍：

兴化市宏伟石英电器有限公司

公司地址：江苏省兴化市张郭镇欧家工业区

石英加热管咨询电话0523-83767333 传真0523-83767321

宏伟电热服务热线：13814496288

远红外石英加热管生产厂家网址：<http://www.jshwdr.com>

