

# 石英玻璃电热管

产品名称	石英玻璃电热管
公司名称	兴化市宏伟石英电器有限公司
价格	25.00/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

一、石英电热管概述 石英电热管是将加热丝置于石英管中的一种电加热器。由于石英管具有选择性远红外辐射的功能，与其它加热元件相比，它无需远红外涂层，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；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，无污染；热响应时间短，特别适合经常关停的加热场合同时，它设计、制造、安装都十分方便，经济安全。按石英电加热管端面的封装形式可分为硅橡胶帽型和陶瓷帽型两种。冰箱用的一般为硅橡胶帽封装型，特点是硅橡胶帽有一定的弹性，容易装配并有一定的防震作用且耐低温和耐温度变化能力强。功率范围在100w~250w之间。陶瓷帽型功率范围为250w~550w，最高耐温达800℃。 <http://www.jshwdr.com/shiyingguan/shiyingguan2.html>

二、石英电热管技术特征

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。

三、石英电加热管应用场合

1. 普遍用于冰箱行业作除霜、化霜部件。
2. 用于卫生要求高的家用电器上，如消毒柜的杀菌消毒，电取暖器，复印及过塑设备。
3. 广泛应用于其它工业或民用加热场合，如油漆、烟草、纺织、食品、农业粮食、制药、印刷、造纸、纸箱、木材木器行业的烘干和加热等要求无污染的环境里。

四、石英加热管性能指标

1. 电压：380v；功率：陶瓷帽型 250w~550w；硅胶帽型 100w~250w。
2. 最高工作温度：陶瓷帽型，800℃；硅胶帽型，180℃。
3. 功率密度（热负荷）：陶瓷帽型，5w/cm<sup>2</sup>；硅胶帽型，3w/cm<sup>2</sup>。
4. 绝缘电阻：500MΩ。耐压：1800v/1min。泄漏电流：0.5ma。
5. 耐热冲击：透明石英管，1100℃；半透明（乳白）石英管，900℃。
6. 抗弯强度：透明石英管，5kgf；半透明（乳白）石英管，4kgf。
7. 功率偏差范围：+5%，-10%。

## 四、石英电热管生产厂家介绍：

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

石英加热管生产厂家网址：<http://www.jshwdr.com>