

# 半导体多晶电热膜石英管，管径为 10 ~ 80

产品名称	半导体多晶电热膜石英管，管径为 10 ~ 80
公司名称	保定市创新瑞德新能源技术有限公司
价格	12.00/只
规格参数	品牌:金贝儿 型号:JBE-(10 ~ 80) 表面温度:0-400 ( )
公司地址	中国 河北 保定市 高开区创业中心C座二楼
联系电话	86-03123917396/3917398-8001/8003 13932288555

## 产品详情

品牌	金贝儿	型号	JBE-(10 ~ 80)
表面温度	0-400 ( )	最大电压	0-380 ( V )
厚度	1.5 ~ 2 ( mm )	主要用途	家用电热水器具,工业加热系统

### 一、概述

半导体电热膜是以耐高温、高强度的绝缘体（石英、陶瓷、微晶玻璃等）为基体，利用特殊工艺（温度800 ~ 1000）在基体上喷镀经配制的无机材料混合液而成导电薄膜。薄膜呈多晶结构，导电机制为半导体导电机制，可工作在400 以下，故称为半导体多晶电热膜，又称高温电热膜或透明高温电热膜。

### 二、产品特点

- (1) 独特的电热膜配方
- (2) 掺杂化学物最佳的浓度范围
- (3) 优良的喷镀工艺及恰当的工艺参数

使之本公司生产的电热膜管与国内同类电热膜管理比，有如下优点：镀膜牢固、均匀度高、透明性好、表面负荷密度高、功率稳定等。

目前，半导体电热膜管尚无国家标准，也无行业标准。在这种情况下，我们参照传统电热元件（电阻丝）的日用管状发热元件行业标准（jb/t 4008—1999）制定了电热膜管企业标准（rb/ t4001—2002）。

这个标准完全满足热水器安全要求的国家标准（gb/t4706—1997），相当或优于日用管状发热元件行业标准（jb/t4088——1999）。按照国家相关标准要求，制定了电热膜企业标准并经国家权威部门（国家家用

电器监督检测中心)检测合格,我们是国内最早唯一的一家经国家家用电器监督检测中心检测合格的电热膜管生产企业。

### 三、规格型号

目前,本公司主要生产各种石英电热膜管及其组件。

#### 1、 电热膜管

直径: 10mm ~ 80mm 长度: 100mm ~ 220mm

单管功率: 500w ~ 3000w 工作电源: 交直流0 ~ 220v/380v。

(用户可根据上述范围,选择不同规格、型号的电热膜管。我公司也可根据客户特殊技术要求,设计制造)

#### 2、 电热膜管组件

由电热膜管、电极、密封卡具、硅胶垫圈、进出水口.....等组成,接入电气控制系统可直接使用。(具体技术参数可根据客户要求,设计组合。)

### 七、服务承诺

本公司生产的产品一年内质量三包,公司本着对社会负责,对用户负责,对自己负责的态度为你提供优质的产品,希望您提出宝贵的意见、建议和要求,携手共创新世纪的辉煌。