

3kw一寸半丝扣电加热管

产品名称	3kw一寸半丝扣电加热管
公司名称	盐城泰亚电热电器有限公司
价格	85.00/根
规格参数	品牌:泰亚 型号:yctydr 电压:380V
公司地址	盐城市纺园路62号1幢105室(5)
联系电话	0515-83383201 15371166201

产品详情

金属管状电热元件原理

管状加热元件是一种在金属管中放入电阻丝，并在周围空隙部分紧密填充有良好耐热性、导热性和绝缘性的结晶氧化镁粉，再通过其他工艺处理的加热元件。它具有结构简单，机械强度高，热效率高，安全可靠，安装方便，使用寿命长等特点。广泛用于各种硝石槽，水槽，酸碱槽及空气加热炉干燥箱，热模具等装置。用户在选择加热管的时候应考虑的是加热介质和使用环境，其余的由我们给您推荐最佳的设计方案。

它的原理如图 在金属管与电热丝之间填充电熔结晶氧化镁粉作为绝缘和导热层。 主要技术指标：

- 1、 功率参数：额定电压下的功率为+5%-10%
- 2、 泄漏电流：工作温度下的泄漏电流 < 0.5mA
- 3、 电气强度：工作温度下的电气强度承受实验电压 > 1000V，50Hz，1MIN，不应有闪络击穿：
- 4、 绝缘电阻：冷态绝缘电阻 100MQ（兆欧）

外观：无显著的机械伤痕或者局部的膨胀，弯曲处无皱纹，凹凸等现象。