

# 异型高温双头电热管，220V 1KW

产品名称	异型高温双头电热管，220V 1KW
公司名称	盐城泰亚电热电器有限公司
价格	40.00/个
规格参数	品牌:泰亚 型号:yctydr 功率:1kw
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

### 一、电热管的概念

管状电热元件（电热管）是以金属管为外壳（包括不锈钢、紫铜管），沿管内中心轴向均布螺旋电热合金丝（镍铬、铁铬合金）其空隙填充压实具有良好绝缘导热性能的氧化镁砂，管口两端用硅胶密封，这种金属铠装电热元件可以加热空气，金属模具和各种液体。

金属管状电加热器元件（电热管），是在金属管中放入电热元件，并在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，在经其它工艺处理而成。它具有结构简单，机械强度高、热效率高、安全可靠、安装简便、使用寿命长等特点。广泛适用于各种硝石槽、水槽、油槽、酸碱槽、易熔金属熔化炉、空气加热炉、干燥炉、干燥箱、热压模等装置。

电热管是专门将电能转化为热能的电器元件,由于其价格便宜,使用方便,安装方便,无污染,被广泛使用在

各种加热场合,目前生产电热元件的厂家有很多一般设计使用寿命有10000多小时,远红外辐射加热元件,可以有5个取暖季节的寿命。

## 二、电热管的分类

烘箱用散热片电热管

桑拿浴电热管

蒸饭机水箱用电热管

紧固件安装电热锅炉用管状电热元件

法兰安装电热锅炉用管状电热元件

空气电热管

液体电热管

锅炉电热管

...等等

## 三、电热管发热量的计算

可以用调压器通过改变输入电压和电流来改变发热量。

发热量与电压平方成正比,与电流平方成正比。

电压变为原来的1/2时,发热量变为1/4

电流变为原来的1/2时,发热量也变为1/4

## 如何验证优质电热管

验证电热管优劣最直观的方法是：先将电热管表面擦净，然后接通交流220V电源，在空气中干烧，表面发红后断电，待电热管完全冷却后，用餐巾纸擦拭，白纸上应无黑色氧化粉末（未与空气中的氧气反应），说明为优质电热管。