

红光供应双头高密度加热管，魏县300w不锈钢加热棒，非标定制

产品名称	红光供应双头高密度加热管，魏县300w不锈钢加热棒，非标定制
公司名称	江苏红光电热电器有限公司
价格	7.00/根
规格参数	品牌:红光 电压:220 功率:1500
公司地址	盐城市西环路28号108室
联系电话	0515-89887022 13485287230

产品详情

一、双头高密度加热管的基本结构

双头高密度加热管是以金属管为外壳，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，管口两端用硅胶或陶瓷密封，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。

根据电热管的不同使用状态、安全及安装需要，电热管还会包括封口结构、端子部分的结构、法兰、温控或保险丝等其它结构。

二、双头高密度加热管的性能：

不锈钢电加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。

三、电加热管的使用：

不锈钢电加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,不锈钢电热管的使用寿命都很长，一般设计使用寿命有10000多小时。

四、电加热管电阻的计算

举例：220v1500w的电热管

$p=1500$ 瓦（功率） $u=220$ 伏(电压) 求： i （电流）

$$i=p/u=1500/220 \quad 6.82\text{安}$$

欧姆定律 求： r （电阻）

$$r=u/i=220/6.82 \quad 32.27\text{欧}$$

五、电热管使用注意事项

1、元件应存放于干燥外，若因长期放置而绝缘电阻降低到低于1兆欧时，可在200 左右的烘箱中干燥若干

小时（或将元件低压通过数小时），即或恢复绝缘电阻。

2、发现管子表面有结碳时，必须除尽后再用，以免降低效率，甚至烧坏元件。

3、熔化沥青、石蜡等固态油类时应降低电压使用，等熔化后再升至额定电压。以防止电量集中降低元件使用寿命

【如有任何问题，可联系红光电热在线客服，工作时间外请拨打24小时服务热线：13485287230】