

蒸汽电锅炉法兰电热管

产品名称	蒸汽电锅炉法兰电热管
公司名称	盐城市宏兴源电热设备有限公司
价格	125.00/套
规格参数	品牌:宏兴源 型号:法兰电热管 规格:380v 12kw
公司地址	江苏省盐城市区大庆路63号
联系电话	0515-88222628 13275151286

产品详情

380v 9kw法兰电热管

380v 9kw法兰电热管，发热管简介

一、电热管的基本结构

不锈钢电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、电加热管的性能：

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7000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 专业生产电热管、发热管，应用先进的加工工艺及生产设备，专业生产高功率高难度电热组件，产品替代进口，是商用及工业电热组件制造商,在具有竞争力价格基础上提供满足各种需求的高品质电热管(发热管)产品。

<http://www.hxyehe.com/ProductView.asp?ID=246>