

# 单头发热管 18\*300

产品名称	单头发热管 18*300
公司名称	东莞市樟木头宏丰五金电器经营部
价格	32.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:宏丰 型号:18*300
公司地址	广东东莞市南城翠松街
联系电话	86-076987791231 13763128218

## 产品详情

加热管是在无缝金属管内（碳钢管、钛管、不锈钢管、铜管）装入电热丝，空隙部分填满有良好导热性和绝缘性的氧化镁粉后缩管而成，再加工成用户所需要的各种形状。它具有结构简单，热效率高，机械强度好，对恶劣的环境有良好的适应性。它可用于各种液体和酸碱盐的加热，同时也适应低熔点的金属加热溶化（铅、锌、锡、巴氏合金）。

加热管选用优质国产厚壁无缝不锈钢管、美国进口高温氧化镁粉及封口材料，使电热管耐温达900℃，电热管在暂时脱水状态下干烧不会损坏；并采用气氛保护发黑网带炉经1060℃高温渗氮处理工艺，提高了电热管的耐高温和耐腐蚀性，确保使用寿命。

编辑本段功能特性

体积小、功率大：加热器首要采用集束式管状电热元件。热响应快、控温精度高，综合热效率高。加热温度高：加热器设计最高任务温度可达850℃。介质出口温度平均，控温精度高。使用局限广、顺应性强：该加热器可合用于防爆或通俗场所，防爆品级可达d b级和c级，耐压可达20mpa。寿命长、牢靠性高：该加热器采用非凡电热资料制造，设计外表功率负荷低，并采用多重维护，使电加热器平安性和寿命大大添加。可全自动化节制：依据要求经过加热器电路设计，可便利完成出口温度、流量、压力等参数主动节制，并可与机算机联网。节能结果明显，电能发生的热量简直100%传给加热介质。

流体防爆电加热器是一种耗费电能转换为热能，来对需加热物料进行加热。在任务中低温流体介质经过管道在压力效果下进入其输进口，沿着电加热容器内部特定换热流道，运用流体热力学道理设计的途径，带走电热元件任务中所发生的高温热能量，使被加热介质温度升高，电加热器出口获得工艺要求的高温介质。电加热器内部节制系统根据输出口的温度传感器旌旗灯号主动调理电加热器输出功率，使输出口的介质温度平均；当发烧元件超温时，发烧元件的自力的过热维护安装立刻割断加热电源，防止加热物料超温惹起蜕变、结焦、碳化，严峻时招致发烧元件烧坏，有用延伸电加热器运用寿命。

编辑本段漏电问题

加热管的漏电与解决方法介绍：

原因

1、未接好地线；

- 2、电热管绝缘损坏（这个可能就是绝缘氧化镁粉的问题，或者接头绝缘性问题）；
- 3、电热管烧坏与杯体短路；
- 4、清洁不当，水碰到不锈钢电热管的接线柱；
- 5、电路导线脱落与杯体相碰；
- 6、电热插座或电源插头污垢太多；
- 7、水质太差，结水污严重；

#### 解决方法

- 1、按要求接好地线并检查是否正确；
- 2、检查修理若还出现这样事件建议更换；
- 3、电热管已损坏更换同规格电热管；
- 4、正确进行清洁并干燥处理不锈钢加热管；
- 5、检查脱落导线，重新焊牢；
- 6、正确进行清洁并干燥处理；

#### 编辑本段使用范围

适用于加热空气、油、水、化学介质、热压模，熔化盐、碱及低熔点合金等。具有热效率高、使用寿命长、机械强度高、安装方便、安全可靠等特点。

#### 编辑本段分类

- 1、按照出线方式分类，可以分为单头电热管和双头电热管。
- 2、按照材质分类，可以分为不锈钢电热管、石英电热管、铁氟龙电热管、钛电热管
- 3、按照外形分类，可以分为直型电热管、u型电热管、l型电热管、w型电热管、翅片电热管、异型电热管
- 4、按照用途分类，可以分为干烧电热管和水烧电热管
- 5、按照加热方式分类，可以分为常规电阻加热管和辐射电热管

本产品的加工定制是是，品牌是宏丰，型号是18\*300，材质是碳钢，功率是500（W），工作电压是220（V），管径是180（mm），主要用途是加热，产品认证是CCC，使用寿命是10000（h）