

# 电加热管 电加热管生产厂家 电加热管价格

产品名称	电加热管 电加热管生产厂家 电加热管价格
公司名称	宝应县鑫亿电器设备厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	扬州市宝应县夏集镇东岳路工业街1号
联系电话	0514-88721227 13601445196

## 产品详情

电加热管介绍简介 管状电热元件由金属管、螺旋状电阻丝及导热性好、绝缘性好的结晶氧化镁粉等组成，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。下图为管状电热元件结构简图，管状电热元件可根据需要加工成u型、波浪型、螺旋型、直杆型等形状。元件截面则可分圆形、椭圆形、矩形、三角形等类别。元件分单端或双端接线，每端有1~3根接线棒。电加热管三相接法 380 伏三相四线电路中，任意两根火线之间的电压都是380伏，任意一根火线与零线之间都可以组成220伏。这个系统可以形成三种电源：即单相220伏电源，单相380伏电源，三相380伏电源，第一种家用比较多，第三种工厂里电机类用得最多，第二种用得少，只有交流电焊机经常用到单相380伏电源 电加热管的用途 sry2、sry3型管状电加热器用于敞开或封闭式油槽中加热油用。sry4型管状电加热器用于加热流动或循环的油。

编辑本段工作原理使用维护及注意事项

- 1、外形尺寸图中尺寸“b”必须全部浸入油中免烧坏元件。被加热油应无腐蚀性。
- 2、sry3型的工作液面必须在紧固件之下，尺寸线“b”之上。
- 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。
- 4、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。
- 5、元件应存放于干燥外，若因长期放置而绝缘电阻降到低于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。电加热管的工作原理 在耐 高温不锈钢无缝管内均匀地分布高温电阻丝，在空隙部分致密地填入导热性能和绝缘性能均良好的结晶氧化镁粉，这种结构不但先进，热效率高，而且发热均匀，当高温电阻丝中有电流通过时，产生的热通过结晶氧化镁粉向金属管表面扩散，再传递到被加热件或空气中去，达到加热的目的。特点：
  - 1、大部分热风在箱内循环，热效率高，节约能源。
  - 2、利用强制通风作用，箱内设有可调式分风板，物料干燥均匀。热源可采用蒸汽、热水、电、远红外，选择广泛。
  - 3、整机噪音小、运转平稳。温度自控，安装维修方便。
  - 4、适用范围广，可干燥各种物料，是通用干燥设备。应用范围：热风循环烘箱适用于制药、化工、食品、农副产品、水产品、轻工、重工等行业物料及产品的加热固化、干燥脱水。如原料药、中药、中药饮片、浸膏、粉剂、颗粒、冲剂、水丸、包装瓶、颜料、染料、脱水蔬菜、瓜果干、香肠、塑料树脂、电器原件、烘漆等。热风循环烘箱主要技术参数及有关说明：
    - 1、加热热源蒸汽、电、远红外，电蒸汽两面用，供用户选择。
    - 2、使用温度：蒸汽加热50~140 ，最高达150 。
    - 3、用电、远红外温度50~300 。
    - 4、常用蒸汽压力0.2~0.8mpa (2~8kg)。
    - 5、材料有碳钢、铝板和不锈钢三种。具有独特设计的强鼓风

循环系统确保了温度的稳定性，控温系统采用数显控温，直观醒目，设有可靠性保护装置，超温报警。  
特殊要求，引进生产线配套可为用户设计定制。

查先生：13601445196 夏女士：18994889639 固话：0514-88721227 传真：0514-88721227

网址：<http://www.xinyidjrg.com/>