

异型加热管 螺旋加热管 不锈钢电热管 木炭机加热管

产品名称	异型加热管 螺旋加热管 不锈钢电热管 木炭机加热管
公司名称	江苏康泰尔高热制品有限公司
价格	250.00/个
规格参数	江苏康泰尔:JSKTR
公司地址	解放南路中建大厦9F
联系电话	13382600729

产品详情

异型加热管 螺旋加热管 不锈钢电热管 木炭机加热管

本厂产品涉及到非标定制，尺寸规格种类繁多，不同尺寸价格不相同，所以网页上的价格可能存在价格差异，订货前请务必咨询我们的旺旺客服或直接致电我们。

我们会根据您购买数量和产品的规格来具体定价。

产品名称：异型加热管 螺旋加热管 不锈钢电热管 木炭机加热管

材质：SUS 304加工定制：是主要用途：水槽，水箱，高温炉

电压：220V

功率：3000W产品认证：ISO9001,CE,RoHS管径：12mm

一、管状加热管概述

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。可以对系统进行加热的产品。电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。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）

加热管的材料及使用参数

型号

适应环境及工艺

管子外材

管子单位表面负荷

最高使用温度

使用时间

氟塑料电加热器

适用于强酸强碱等腐蚀性液体中、工艺温度 105 、不粘附、不结垢、表面散热均匀

PEA/外套PTFE/外套

不锈钢、钛、铁、铜1.5W/CM²

105

5000h

钛电加热器

适用于镀铬、酸铜、镀镍、钝化、填充、氧化槽、铬酸阳极化、磷化酸性镀锡等工艺中

钛Ti

6-4.5W/CM²

140

不锈钢（316L）电加热器

适用于PH>7-14的液体、油及其他液体中应用

304、316L、1Cr18Ni9Ti

150

石英电加热器

适用于防腐蚀性液体中使用（除氢氟酸）

石英

1.5W/CM2

200

翅片式、干烧管及外循环热风加热器

适用于在空气中加热、元件模具的浇铸、嵌装、制作加热模块元件

不锈钢、1Cr18Ni9Ti、10#钢

1-1.2W/CM2

300

说明

电加热器的形状有：U型、W型、I型、L型、回字形、圆形等各种非标形状

二、电热管概述W形电热管的结构是在一金属管内放入电热丝，并在空隙部分紧密地填充有良好的导热性和绝缘性的结晶氧化镁。电热丝两端是通过两个引出棒与电源相接，它具有结构简单寿命长，热效率高，机械强度好，可以弯成各种形状使用安全等优点。采用优质的材料和严格的工艺技术，制成具有优异的电气绝缘性能和抗电强度极高的电加热管。产品使用安全可靠，是各电热器具制造厂重要的电加热管。三、电热管应用范围1、模具加热在现代工业应用中已为广泛的客户所接受。2、在塑胶机械加热系统。3、医药生产线。4、实验室热处理试验。5、化工领域等。四、电加热管注意事项

1、元件允许在下列条件下工作：（1）空气相对湿度不大于95%；（2）工作电压不大于额定值的1.1倍，外壳应有效接地。2、加热介质为液体时，元件的有效长度（H1或H2）必须全部浸在液体中。元件发热部份应与容器壁有一定距离，一般为50—60mm以上。3、加热液体的元件不得用以加热气体或固体物。4、加热液体的元件，如发现管子表面有水垢或结炭时，应清除干净后再用，以免影响元件的使用寿命和降低热效率。5、熔炼轻金属或硝酸盐、碱、沥青、石蜡等为固态时进行加热，应降压启动，待固态加热介质全部熔化后才能升至额定电压。6、加热硝酸盐时应考虑安全措施，预防事故发生。7、元件接线部份应放在保温层、加热室外，并避免与腐蚀性、性气体接触。必须保持出线端部干燥、清洁，以免造成闪络或短路。接线时勿用力过猛。8、元件的端部可能溢出少量糊状物，这是封口材料，不影响使用，待断电后，将溢出物揩干净即可。9、元件应储存在空气流通、相对湿度不大于85%、无腐蚀性气体的室内。10、元件使用一段时间后又长期不用而受潮后，其冷态绝缘电阻低于1兆欧时，可将元件放在温度200度左右的干燥箱中烘焙，或降低电压直接通电加热，除去潮气，至恢复正常为止。

五、电热管厂家介绍

江苏康泰尔高热制品有限公司是一家专业从事电热科技设计、研发、生产、销售为一体的中大型电热合金生产厂家。公司工厂位于秦南工业园区和大冈冶金园，目前有6个生产车间，设备有：真空感应熔炼炉台，中频炉，光亮氢退炉，数控床，数控冲床，车床，网带机，调直杆机械等。产品被运用在新型材料锂电池行业、负载电阻应用、陶瓷元件的承载、碳纤维行业、玻璃、粉体材料等领域。产品主要分为四个系列：1、进口合金丝，主要是以进口合金丝（康泰尔kanthal电热丝）绕制电炉丝、电阻丝或金属网带等相关电热制品。2、电热、电阻合金材料，主要包括铁铬铝丝、镍铬丝；康铜丝、锰铜丝。根据客户需求加工电热丝或绕制成相关需求的电热制品。3、加热管，主要包括单端加热管、法兰加热管、翅片加热管等工业用的电加热管。4、电热周边及设备，主要包括金属网带网框、加热器等。