

供应带金属软管单头电热管

产品名称	供应带金属软管单头电热管
公司名称	盐城市翟氏电热电气厂
价格	1.00/个
规格参数	品牌:翟氏 型号:齐全 规格:定做
公司地址	江苏省盐城市亭湖区西环路53号
联系电话	13046550011

产品详情

一、带金属软管单头电热管简介：单头电热管又叫单端电热管、弹筒电热管（Cartridge Heaters），是电热管（管状电热元件）的一种，在中国电热行业，有一很久称谓的型号：M3。在90年代后期由于电热管在中国广泛应用，电热管的形状也现很多，在中国南方就将这种一头出线的模具用的电热管称为单头电热管或单端电热管，很形像的。在国外称为弹筒式加热器，也是一种形像的叫法，因为弹筒壳是圆柱形，一头也是堵死，与中国叫为单头电热管是巧夺同工之说。

二、带金属软管单头电热管应用范围 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。

三、带金属软管单头电热管的优势 1、直径小，可以做到3-25MM。
2、长度不受限制，可以做到20-2000MM。 3、功率高，是正常电热管的功率的2-5倍，可以做到（表面积20瓦特/平方厘米），国外甚至可以做到（表面积60瓦特/平方厘米）。 4、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、无污染、价格便宜等特点，同时节省电能，使用安全，可以弯成各种形状、轻便、拆装方便。

四、带金属软管单头电热管的性能要求 1、

升温时间:在试验电压下，元件从环境温度升至试验温度时间应不大于15min

2、额定功率偏差:在充分发热的条件下，元件的额定功率的偏差应不超过下列规定的范围；

- a、对额定功率小于等于100W的元件为： $\pm 10\%$ 。
- b、对额定功率大于100W的元件为 $+5\% \sim -10\%$ 或10W，取两者中的较大值。

3、泄露电流：a、冷态泄露电流以及水压和密封试验后泄露电流应不超过0.5mA

b、工作温度下的热态泄露电流应不超过公式中的计算值，但最大不超过5mA $I=1/6 (tT \times 0.00001)$

I—热态泄露电流mA t—发热长度mm T-工作温度

c、多个元件串联到电源中时，应以这一组元件为整体进行泄露电流试验。

4、绝缘电阻 a、出厂检验时冷态绝缘电阻应不小于50M

b、密封试验后，长期存放或者使用后的绝缘电阻应不消与M

c、工作温度下的热态绝缘电阻应不低于公式中的计算值，但最小应不小于1M

$R= \lceil (10-0.015T) / t \rceil \times 0.001$ R—热态绝缘电阻M t—发热长度mm T—工作温度

5、绝缘耐压强度：元件应在规定的试验条件和试验电压下保持1min，而无闪络和击穿现象

6、经受通断电的能力：元件应能在规定的试验条件下经历2000次通断电试验，而不发生损坏

7、过载能力：元件在规定的试验条件和输入功率下应承受30次循环过载试验，而不发生损坏

8、耐热性:元件在规定的试验条件和试验电压下应承受1000次循环耐热性试验，而不发生损坏

翟氏电热电气厂主要生产电加热棒、电热板、铸铝加热器、陶瓷加热器、加热圈等电加热设备，掌握着国内领先的电热元件设计与制造技术，是国内知名的电加热棒、电热板、铸铝加热器、陶瓷加热器、加热圈制造商。公司生产工艺先进、技术实力雄厚、检测设备齐全，在引进国外先进技术和生产工艺基础上，结合我国国情不断的开拓创新，并严格按照ISO9001质量体系精心组织生产。质量可靠、性能优异，品种齐全、价格优惠、技术起点高是我公司产品的特点，配以完善的售后服务，使我公司产品深受广大客户信赖。。并郑重承诺产品质量和满足用户的需求。欢迎广大新老客户前来咨询定制。

盐城市翟氏电热电气厂竭诚欢迎广大客户来电咨询采购

地址：江苏省盐城市西环路16号 手机：13046550011 13046550022 电话：0515-88779655

传真：0515-85609050 Q Q: 846550011 邮编：224000 邮箱：cnzsdr@163.com 网址：www.zhai-s.com

电热管,加热管,加热棒生产厂家-

翟氏电热电气厂，专业生产各种不锈钢电热管,单头电热管,防水加热管,法兰加热管,空气干烧加热管等

产品，质量第一，客户至上。公司网址：<http://www.zhai-s.com>，联系电话：13046550011。

此页网址为：<http://www.zhai-s.com/products/p1/pro1/223.Html>