

单头加热管 模具加热棒 单端电热管 干烧电热棒

产品名称	单头加热管 模具加热棒 单端电热管 干烧电热棒
公司名称	上海协百金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:协百 型号:DTH0001
公司地址	上海市金山区漕泾镇亭卫公路3688号5幢199室
联系电话	18516001017

产品详情

厂家供应单头加热管 模具加热棒 单端电热管 干烧电热棒

单端电加热管概述单端电加热管又称（单头）或（弹筒）电热管（cartridge heaters），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端电加热管，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，与中国叫为单端电加热管是巧夺同工之说。单端电加热管应用范围: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。单头电热管的好处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，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）。单端电加热管的性能要求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15min2 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；对额定功率小于等于100w的元件为： $\pm 10\%$ 。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mat—发热长度mmt-

工作温度 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 绝缘电阻出厂检验时冷态绝缘电阻应不小于50m 密封试验后，长期存放或者使用后的绝缘电阻应不小于2000m 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mmt—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（单端电加热管，单头电热管产品可以根据客户要求定做，提供图纸，电压，功率，尺寸）

本产品的加工定制是是，品牌是协百，型号是DTH0001，材质是SUS304，功率是100-9000（W），工作电压是12-480（V），管径是3-25（mm），主要用途是模具水油气，产品认证是ROHS，使用寿命是8000（h）