

弹筒式加热器

产品名称	弹筒式加热器
公司名称	盐城市华赫电热电器有限公司
价格	12.00/130
规格参数	品牌:华赫 型号:HHDT 质保期:一年
公司地址	江苏省盐城市金融城2号楼705室
联系电话	0515-88201673 13382641819

产品详情

弹筒式加热器（单端电加热管、单头加热管）是由金属管作外壳，装入合金电热丝作发热材料，在合金丝周围填充并压实具有良好的绝缘性和导热性氧化镁粉，直接内引线或外接线。弹筒式加热器具有成本低，尺寸小，安装简便，功率大，热效性高，散热快，寿命长等优点。该产品可以做成高压也可以做成低压使用并加套管，详细联系华赫电热销售进行合理设计。

一、产品特点：

- 1、管径： 3-3mm*长20-6000mm；
- 2、材质：不锈钢，铜，铁，钛等；
- 2、表面负荷：1.干烧 2W/cm²， 4/cm²（绕翅片，有鼓风机吹风）；2.水加热正常6-8W/cm²，油加热正常1-4W/cm²；3.模具普通：1-4W/cm²，仿进口6-8W/cm²，高密度 22/cm²；
- 3、弹筒式加热器接线：1.外接线结构：不锈钢硬丝从加热管内部引出,从外面接上高温线，这种工艺为标准工艺；2.内引线结构：高温软线直接从加热管内部引出，这种出线方式工艺成本高，但是柔软性好，不容易断线；
- 4、种类：单头直棒、限位式、直角引线、可测温、螺纹安装

二、技术参数：

- 1、使用条件：环境温度-20 ~+60 ，相对湿度<80%；
- 2、电气强度：冷态耐压交流工作1500V50HZ历时1MIN无击穿现象；
- 3、热态绝缘性能：交流1000V 50HZ历时 1MIN无击穿现象；

4、泄漏电流 $<0.5\text{MA}$ ；绝缘电阻 $>30\text{M}$ ；

5、功率偏差 $+5\%$ 、 -10% 或 10W ，取两者中的较大值。

弹筒式加热器适合于在不能进行两端接线的加热介质中工作，如各种大小模具及机械设备的高低温插入型加热，包括冲模及其它模具、医疗器械、食品行业、面包机风速管、奶油机包装机、熔化炉、制袋机、挤压筒、柴油加热、汽车滤清器、塑模机、塑料封口机、打印机、瓶口封盖机、连续自动封口机、模头、制鞋机、制烟机等。