

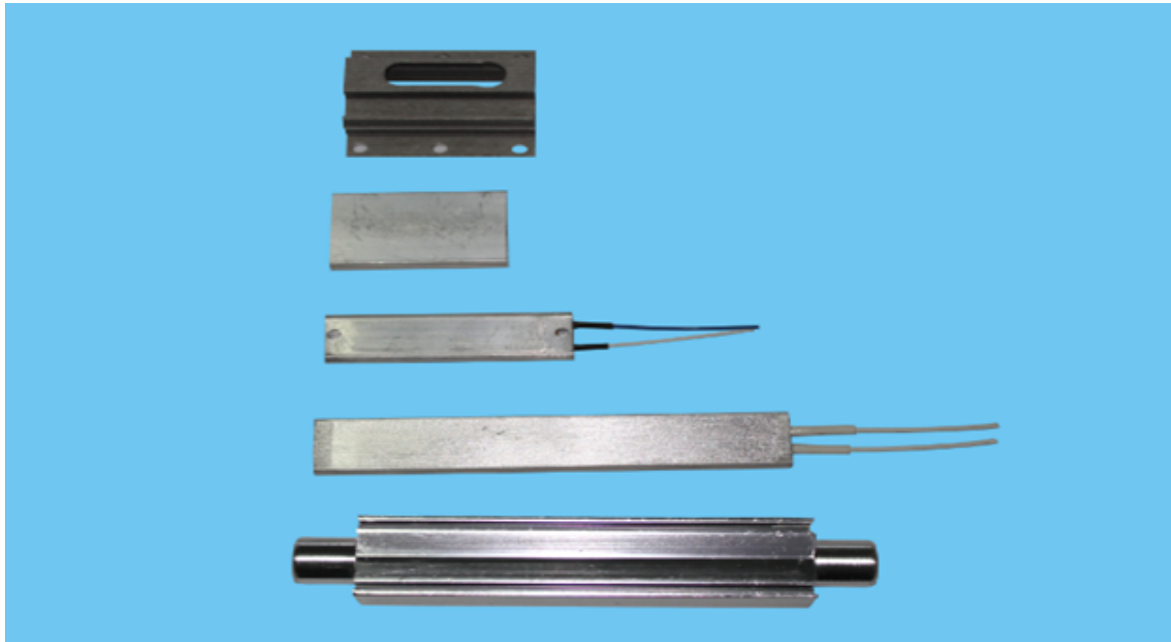
PTC加热片元件哪家好

发布日期：2025-09-27 | 阅读量：20

PTC (Positive Temperature Coefficient) 效应，即正温度系数效应，*指此材料的电阻会随温度的升高而增加。如大多数金属材料都具有PTC效应。在这些材料中□PTC效应表现为电阻随温度增加而线性增加，这就是通常所说的线性PTC效应。

非线性PTC效应，经过相变的材料会呈现出电阻沿狭窄温度范围内急剧增加几个至十几个数量级的现象，即非线性PTC效应。相当多种类型的导电聚合体会呈现出这种效应，如高分子PTC热敏电阻。这些导电聚合体对于制造过电流保护装置来说非常有用。

PTC加热片的使用说明书□PTC加热片元件哪家好



热敏电阻器是敏感元件的一类，按照温度系数不同分为正温度系数热敏电阻器(PTC)和负温度系数热敏电阻器(NTC)□热敏电阻器的典型特点是对温度敏感，不同的温度下表现出不同的电阻值。正温度系数热敏电阻器(PTC)在温度越高时电阻值越大，负温度系数热敏电阻器(NTC)在温度越高时电阻值越低，它们同属于半导体器件。

热敏电阻的主要特点是：

- ①灵敏度较高，其电阻温度系数要比金属大 $10^{\sim}100$ 倍以上，能检测出 10^{-6}°C 的温度变化；
- ②工作温度范围宽，常温器件适用于 $-55^{\circ}\text{C}\sim 315^{\circ}\text{C}$ ，高温器件适用温度高于 315°C （目前比较高可达

到2000℃)，低温器件适用于-273℃~-55℃；

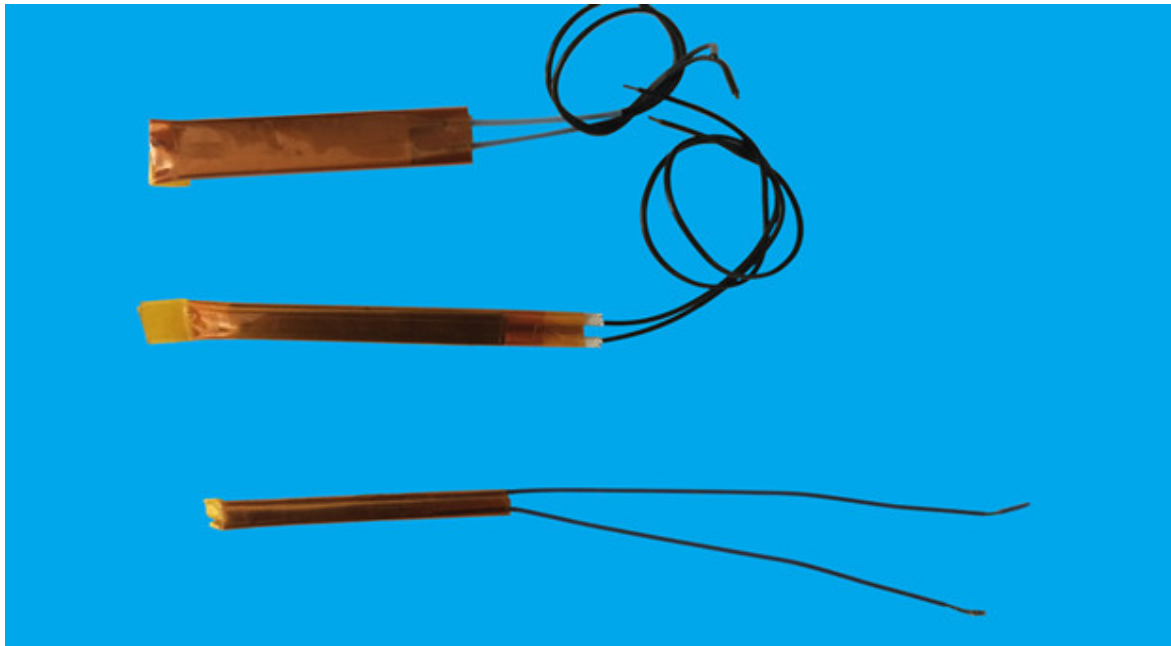
③体积小，能够测量其他温度计无法测量的空隙、腔体及生物体内血管的温度；

④使用方便，电阻值可在0.1~100kΩ间任意选择；

⑤易加工成复杂的形状，可大批量生产；

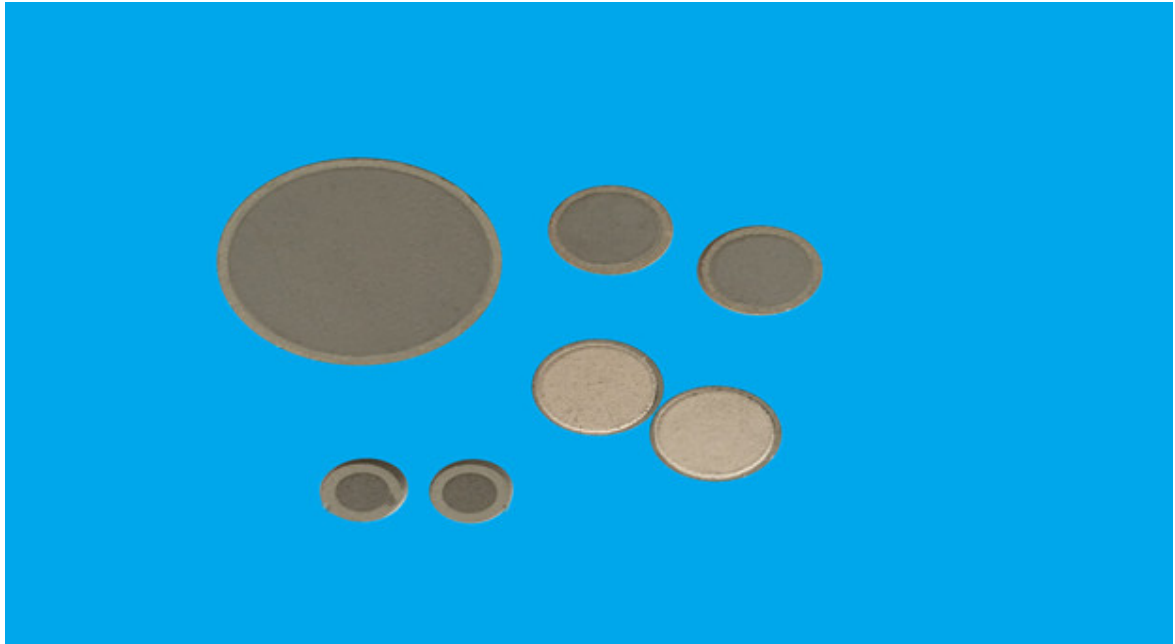
⑥稳定性好、过载能力强。

河南**PTC加热片元件公司PTC加热片的包装要求。



PTC是一种陶瓷电热元件的简称。它利用风机鼓动空气流经PTC电热元件强迫对流，以此为主要热交换方式。其内部装有限温器，当风口被风机堵塞时，可自行断电。有的还装有倾倒开关，当暖风机倾倒时也能自行切断电源。其输出功率在800~1200瓦，可随意调温，工作时送风柔和，升温快，具有自动恒温功能。PTC元件一般都具有防水功能，可以作为较理想的便携式家用电暖器。随着电子元器件的高速发展，PTC加热元件正在被人们日益喜欢，使人们的生活多样化丰富化了。

PTC加热器按结构特点分 (1)普通实用型PTC陶瓷加热器. 这类器具主要有：电热蚊药驱蚊器、暖手器、干燥器、电热板、电烫斗、电烙铁、电热粘合器、卷发烫发器等. 其特点是功率不大，但热效率高很实用. (2)自动恒温型PTC加热器. 这类器具主要有：小型晶体器件恒温槽、恒温培养箱、电子保温瓶、保温箱、保温杯、保温盘、保温柜、保温桌等. 其特点是自动保温、结构简单、恒温特性好、热效率高、使用环境温度范围宽. (3)热风PTC加热器. 这类热风PTC加热器主要有：小型温风取暖器、电吹风、暖房机、烘干机、干衣柜、干衣机、工业烘干设备等. 其特点是输出热风功率大、速热、安全、能自动调节风温和功耗. PTC加热片专业生产的厂家。



PTC 解决方案将我们在过程方面的专业知识和业界比较好的功能融合到了一个灵活的平台之中，可引发企业创造、运作和服务产品方式方面的变革。我们提供了产品生命周期管理 (PLM)□计算机辅助设计 (CAD)□应用程序生命周期管理 (ALM)□供应链管理 (SCM) 和服务生命周期管理 (SLM) 等解决方案，完整覆盖整个产品和服务生命周期。

加快高价值物联网应用程序(用来支持制造商的战略，比如预测性维护和系统监控)的创建工作，并改进我们的现有 ALM□PLM 和 SLM 解决方案组合□PTC 现在还将为其客户提供建立与其产品的安全可靠的方法，并提供快速开发用来维持和处理这些连接的应用程序的平台，**终找到从中创造新价值的方法 □ PTC加热片元件的生产厂家有哪些？上海生产PTC加热片元件种类

PTC加热片的保存方法□PTC加热片元件哪家好

PTC加热器按结构特点分

- (1) 普通实用型PTC陶瓷加热器. 这类器具主要有：电热蚊药驱蚊器、暖手器、干燥器、电热板、电烫斗、电烙铁、电热粘合器、卷发烫发器等. 其特点是功率不大，但热效率高很实用.
- (2) 自动恒温型PTC加热器. 这类器具主要有：小型晶体器件恒温槽、恒温培养箱、电子保温瓶、保温箱、保温杯、保温盘、保温柜、保温桌等。其特点是自动保温、结构简单、恒温特性好、热效率高、使用环境温度范围宽.
- (3) 热风PTC加热器. 这类热风PTC加热器主要有：小型温风取暖器、电吹风、暖房机、烘干机、干衣柜、干衣机、工业烘干设备等。其特点是输出热风功率大、速热、安全、能自动调节风温和功耗□ PTC加热片元件哪家好

上海子誉电子陶瓷有限公司是一家专业从事“PTC|PTC加热片|PTC加热器|热敏电阻”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“子

誉”等品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使子誉电子在电子元器件中赢得了众多的客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料*供参考，欢迎联系我们索取**准确的资料，谢谢！