

## PI金属发热片，Pi金属发热膜

产品名称	PI金属发热片，Pi金属发热膜
公司名称	东莞市通胜电热科技有限公司
价格	1.00/片
规格参数	型号:TS-Pi 表面温度:150 ( ) 最大电压:7.4 (V)
公司地址	东莞市黄江镇田美村向南二路三巷2号三楼
联系电话	13650220436 13266266496

## 产品详情

产品规格：如下图

产品介绍：

pi金属电热膜又称聚酰亚胺电热膜。它是将特种金属箔制成各种电阻线路，然后封在两层绝缘薄片之间形成的电热元件。它是面状发热，热效率高，节能省电，升温快，热惯小。材质柔软，能使非平面的物体均匀受热。使用温度高，可达300度。使用寿命长，金属膜电热元件寿命为传统电热丝加热元件的10倍。无明火，安全可靠。温度控制精确，热惯性小。抗腐蚀性能强，热分布随意，可根据客户的要求开发设计各种形状、规格、电压及发热温度的电热膜，不受使用电压和温度的限制。

pi金属电热膜特点：与传统的电加热元件比较，金属电热膜具有以下优点：

- 1、所占空间极小；重量极轻；厚度极薄（一般小于0.1mm）。
- 2、极其柔软，其最小弯曲半径仅为0.8mm左右。
- 3、形状及大小极其灵活，尤其适合于制作面积极小的柔性电热膜元件。
- 4、采用面状发热方式，容许表面功率密度极大，最大可达到7.8 w/cm<sup>2</sup>。因此，本产品系列具有加热均匀性能更好，加热速率更快的特点。
- 5、在不同面积部位可满足不同的加热功率要求和加热温度要求，可按设计要求，实现在加热面上的温度分布。
- 6、热惯量小，温度控制精度高，速度快。
- 7、作为保护层的绝缘薄膜具有极低的饱和蒸汽压，放气性极低，同时具有优异的抗化学腐蚀性能，抗菌性能以及抗辐射性能。因此，本电热膜系列产品适用于真空环境、与油及大多数化学品（如，酸性、化学溶剂、一般的碱液）接触的环境。
- 8、可以方便地与薄型隔热材料集成为一体，提供带隔热层的轻质电热元件。
- 9、带psa不干胶的产品更便于快捷的安装。
- 10、本系列产品安全、可靠，使用寿命长。

pi金属电热膜用途：

pi金属电热膜广泛应用于：保暖产品如暖手宝、发热保暖手套、发热鼠标垫、发热保暖鞋、发热鞋垫、宠物垫、抽油烟机电热除油系统、罐体保温装置、电热理疗片、除雾镜、鱼缸加热器、卷发器、直发器、按摩器等家电及工业设备、仪器仪表。

热忱欢迎您的来电咨询及来厂参观指导！！

本产品的型号为TS-Pi，表面温度是150（ ），最大电压为7.4（V），厚度是0.16（mm）