

PI加热膜 电热膜 医疗设备加热专用

产品名称	PI加热膜 电热膜 医疗设备加热专用
公司名称	东莞市力飞电子科技有限公司
价格	10.00/片
规格参数	最高耐温:250 最大电压:380V 厚度:0.2mm
公司地址	您的邮箱
联系电话	0769-89109606 18926889016

产品详情

pi&kapton加热膜 电热片 加热器,聚酰亚胺电热片 电热膜 厂家直销 专业生产, 首选东莞力飞 为您提供优质的服务和产品

一、概述 pi加热膜 电热膜可提供各种形状、规格和功率大小的kapton挠性电加热板,此电加热板结构很薄(最厚仅0.25mm),可以根据工件的形状任意弯曲,确保与工件接触紧密,保证最大的热能传递。kapton挠性电加热板是一种半透明或全透明的金属柔性电加热膜,其中上下表面是一种刚温性好、绝缘性能优的薄膜,例kapton膜,teflon膜及硅胶膜,中间为特殊合金箔制成的电阻性电路。它比丝状电热结构提供更均匀的热场,更短的加热时间和更快的响应时间,与丝状电热结构相比,功率负荷低,使用寿命更长。根据用户要求,本产品可以提供安装用的压敏版psa或环氧胶。由于本产品重量轻,结构强度高,发热均匀,现已被广泛运用到卫星、航天设备和移动仪器的防冻、加热上。本产品工作电压:1v—100v,根据加热工件的要求,可以制成各种不同的加热回路,例如可以要求其中的某些回路加热,某些回路作为保温伴热,因此设计非常灵活。

本挠性电加热板耐油、耐化学腐蚀和耐辐射,可广泛使用在工况条件比较苛刻的场合。

二、特点 1、所占空间极小;重量极轻;厚度极薄。 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,容许表面功率负荷极大,最大可达到7.8w/cm²。因此,本产品具有加热均匀性能好,加热速率快的特点。 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。可按要求设计,实现在加热面上的温度分布。 6、热惯量小,温度控制精度高,升温速度快。 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,本挠性电加热板的系列产品适用于真空环境、与石油及大多数化学品(如,酸性、化学溶剂、一船的隔碱液)接触的环境。 8、可以方便地与温度控制器或传感器集成为一体。 9、带psa不干胶的产品更便于快捷的安装(适用1w/cm²和2w/cm²),本电加热板也可以由用户用机械压接或环氧胶粘接的方式安装。 10、本系列产品安全、可靠、使用寿命长。

三、典型应用领域

- 1、科学分析仪器，如：为导热系数测定仪提供恒温源，医疗仪器和稳定光电子元件工作温度等。
- 2、在深冷环境中，使仪器设备达到安全工作温度，例如：人造卫星，空间飞行器中仪器以及在高纬度地区使用的仪器、仪表的防低温，如卡式阅读器，液晶显示器lcd等仪器。
- 3、真空加热与烘烤领域。
- 4、军工领域，如导弹、舰船、坦克、雷达。
- 5、汽车后视镜除霜片，天线或雷达的除雪、除霜加热元件以及调速电阻片等。
- 6、医疗保健及美容仪器行业。

pi&kapton加热膜 电热片 加热器,聚酰亚胺电热片 电热膜 厂家直销 专业生产，首选东莞力飞为您提供优质的服务和产品

二、公司名称：东莞市力飞电子科技有限公司

联系人：王小姐 手机：18926889016

联系电话：0769-89109606

qq：2937263801

邮箱：powerlf001@126.com