

硅胶电热膜 大学实验室专用加热膜

产品名称	硅胶电热膜 大学实验室专用加热膜
公司名称	东莞市力飞电子科技有限公司
价格	180.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:力飞 型号:300*520mm
公司地址	您的邮箱
联系电话	0769-89109606 18926889016

产品详情

硅胶加热膜&电热片&电热器&动力电池加热膜&电热板 厂家直销 专业生产 首选东莞力飞

一、产品描述：

硅橡胶加热器（俗称硅胶发热片、硅橡胶加热膜、硅橡胶电热片等，硅橡胶油桶加热器，）主要是由镍铬合金电热丝和硅橡胶高温绝缘布组成。硅胶加热片是采用耐高温、高导热、绝缘性能佳、强度好的硅橡胶、耐高温的纤维增强材料以及金属发热膜电路集合而成的软性电加热膜元件。由两张玻璃纤维布及双片压硅胶合制而成的硅胶玻璃纤维布构成。

它发热快、温度均匀、热效率高、强度高、使用方便、安全寿命长达四年，不易老化。

二、产品特点：1、硅胶电热膜优异的物理强度及柔软性能；给电热膜施以外力，可以使电热元件和被加热物体良好接触；2、硅橡胶电热膜可制成任意的形状，也可预留各种开孔以方便安装；3、硅胶电热片重量轻，厚度可以较大范围调节（最小厚度仅为0.8mm），热容量小，可达到很快的加热速率以及较高的温度控制精度。4、硅橡胶有良好的耐腐蚀性和抗老化性，作为电热膜的表面绝缘材料可以有效防止了产品表面开裂及增强机械强度，大大延长了产品的使用寿命；5、精密的金属电热膜电路可进一步提高硅橡胶加热元件的表面功率密度，提高表面加热功率的均匀性，延长使用寿命并且具有良好的操控性能；6、硅胶电热膜具有良好的抗化学腐蚀能力，可用于潮湿、腐蚀性气体等环境比较恶劣的场所。备注：可根据客户要求的电压 功率 规格订做电热管、加热管、电热丝、单头电热管、不锈钢电热管、铸铝电热板、碳化硅电热板、陶瓷加热板制造商

硅胶加热膜&电热片&电热器&动力电池加热膜&电热板 厂家直销 专业生产 首选东莞力飞

材料	最高功率密度	推荐功率密度	最高工作温度	使用寿命	阻燃
kapton*	3.4w/cm ²	0.45-1w/cm ²	200摄氏度	10年	阻燃

pet	2.4w/cm ²	0.45-1w/cm ²	180摄氏度	10年	阻燃
普通pi	2.4w/cm ²	0.45-1w/cm ²	150摄氏度	10年	阻燃
ht箔	9.6w/cm ²	2.6-5.4w/cm ²	559摄氏度	/	阻燃
硅胶	3.4w/cm ²	0.45-1w/cm ²	220摄氏度	10年	阻燃
氯丁橡胶	0.96w/cm ²	0.31w/cm ²	120摄氏度	/	阻燃

应用领域：

1:任何需要柔软形状或设计的应用场合 2：医疗设备，例如血液分析仪等

3：实验室分析仪器 6：防冻设备

7：电池加热 8：运输设备

9：半导体设备 10：饮食服务设备

11：工厂接合以及局部装配 12：循环加热设备

13：流体加热 14：纺织品生产设备

15：热转印设备等领域

硅胶加热膜&电热片&电热器&动力电池加热膜&电热板 厂家直销 专业生产 首选东莞力飞a

本产品的加工定制是是，品牌是力飞，型号是300*520mm，表面温度是200~210（ ），最大电压是350（ V ），厚度是1.5（ mm ），主要用途是动力电池恒温，加热，产品认证是UL,CE,3C,ROHS