

电热膜陶瓷发热片 电热陶瓷

产品名称	电热膜陶瓷发热片 电热陶瓷
公司名称	娄底市安地亚斯电子陶瓷有限公司
价格	6.00/PCS
规格参数	特性:电热陶瓷 功能:电阻器陶瓷 微观结构:多晶
公司地址	湖南省娄底市经济开发区创业一路安地亚斯产业园
联系电话	07388326555 13973817855

产品详情

特性	电热陶瓷	功能	电阻器陶瓷
微观结构	多晶	规格尺寸	30-300 (mm)

产品功能特性

- 1、**高效节能**：采用面状发热方式，容许表面功率密度极大，最大可达到75 w/cm²。因此，本产品系列具有加热均匀性能更好，到热平衡迅速，热启动快，热交换面积大，热效率高；经国家热工检测中心检测，电热转换效率达96%以上，所以，同等功率，同等温升，比传统电热元件更加节能省电(节电30-40%)。
- 2、**热启动电流小、耐电压冲击、耐蚀性强、可靠性高、长寿安全**，经设计的电热膜产品寿命可达上万小时。
- 3、**所占空间极小；重量极轻；厚度极薄**（一般小于0.1mm），可以方便地与薄型隔热导热材料集成为一体，提供带隔水层的轻质超薄电热元件。
- 4、**正温度系数自动控温**，高功率工作热惯性小，功率衰减小，同步升温，热场均匀，易于精确控温，也可用于负温环境加热，可用于干烧和湿烧等各种工况环境。
- 5、**作为保护层的绝缘材料**（陶瓷和绝缘介质）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应在空气和真空环境、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。

6、电热膜的物理化学性能极其稳定。电热膜的本身耐磨性能良好，附着力强使电热膜已与绝缘基材生成为一体，所以一般使用中的磨擦对膜毫无影响。用棉织物清洗不会损失膜层，其自身的熔点在10000度以上，在使用中耐热温度很高，热稳定性好，把电热膜分别在浓盐酸、浓硝酸60%的硫酸和1%的氢氧化钠中浸泡72小时，其性能无变化。只要不对电热膜加热元件造成物理损伤，电热膜几乎不会损坏。

7、可水电分离加热，耐电压冲击，安全可靠，耐骤冷骤热性能好，抗震耐蚀，经久耐用。