

# 广东抽油烟机、电热除油PET聚酯发热片

产品名称	广东抽油烟机、电热除油PET聚酯发热片
公司名称	泰阳电子（东莞）有限公司
价格	2.00/片
规格参数	品牌:泰阳 电压:2-240 温度:40-200
公司地址	广东省东莞市石龙镇信息产业园温泉南路83号
联系电话	86-0769-81862666-3178 13712879459

## 产品详情

聚酯发热片是在两片聚酯膜片中间夹以可导电的油墨及特殊合金载流条，通过印刷、热合技术制备在一起，形成其特定的规格，厚度为0.26mm左右的电阻膜片，膜片通过电流后发出红外热量形成热辐射源，且工作温度 80 。故，又名为：“低温辐射电热膜和光波暖卡”。

主要的产品为: PET聚脂膜低温发热片,低温发热片,PET发热片,电热膜,暖手宝发热片,聚脂发热片

- 性能特点：
- 1、元件采用高强度绝缘材料-聚酯薄膜作为载体，安全可靠，永不漏电；
  - 2、元件远红外辐射强，其工作时有2-13um远红外波长产生，具有阳光般温暖,有益人体健康;
  - 3、元件自身重量轻而且薄，厚度仅为0.26mm左右，是常规电热元件的1/10；
  - 4、元件柔性好，适用于各种异形及任意凹凸面的加热器具；
  - 5、元件热转换率高达98%，比常规的加热元件节能30%以上。

应用：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

- 技术指标：
- 1、电气强度：1500V/1min5mA，无击穿闪络现象；
  - 2、使用寿命：70 控温干烧 8000小时；
  - 3、功率偏差：±10%；
  - 4、功率密度：膜有效发热面积(其功率密度同产品用途有关系) 0.09w/ CM<sup>2</sup>；强制冷却 1.5W/CM<sup>2</sup>；
  - 5、电源电压：交流/直流；
  - 6、元件尺寸：可按客户要求定制

产品还通过UL、TUV、CQC、SEMKO等产品安全认证