# 发热板 PI电热膜 云母电热膜 碳纤维发热板

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 发热板 PI电热膜 云母电热膜 碳纤维发热板 |
| 公司名称 | 成都福立达物资贸易有限公司 |
| 价格 | 165.00/平方米 |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>品牌:扬中<br>型号:mj-mp |
| 公司地址 | 四川省成都经济技术开发区(龙泉驿区）车城东七路八号 |
| 联系电话 | 028-88430272 |

# 产品详情

高效节能环保型云母电热膜

一、　产品概述

扬中高效节能环保型云母电热膜是通过独特配方、特种工艺、专用设备将传统的发热单元由点状、条状、线状等
变为以云母材料为背基的整面均匀发热方式。这是国内外唯一真正意义上的面状云母发热膜。

它主要特点为：发热非常均匀，发热极快，热传导迅速，热效率在95%以上，发热温度可高达200°C~500°C。且
、单元功率、发热面温度等都可根据用户需求进行调节。同时该产品还可做到具有一定柔性。总之，云母电热
、节能、环保、使用寿命长的新型产品，可广泛应用于电子电气、电加热器具、室内取暖、建筑保温等等以及
国防、文教医卫和人们生活、公共服务等各个领域。

二、　技术指标

| 项　目 | 单位 | 指标值 | 备 注 |
|---|---|---|---|
| 产品面积（最大： 长x宽） | mm | 2400 x 1000 | |
| 产品厚度 | mm | 0.15—5 | |
| 工作电压 | v | 3—380 | |
| 单位面积功率 | w/cm2 | ≤2 | |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 表面温度 | °C | 50--500 | |
| 耐电压强度 | kv/mm | ≥10 | |

## 三、产品优势

1、产品面积调节范围大。

产品面积最大2400mm x 1000mm。通常为矩形，也可做成任意形状。同时产品厚度也可根据用户需要进行调整。

2、发热非常均匀，且高效节能。现在市面上的发热单元的热效率通常在50%以下，而我公司生产的高效节能环效率可高达95%以上。是真正意义上的高效节能环保产品。

图1

图1为我公司生产的高效节能环保型云母电热膜红外线热像图，从图中可以看出整个面的发热是十分均匀的。

图2

图2为其它厂家现正在生产使用品，从图中可以看出整个发热面不均匀的。

3、发热极快，热传导迅速。以下图形是我公司高效节能环保型云母电热膜产品的温升曲线

从图中可以看出，云母电热膜的发热温升是十分迅速的，并且很快就达到了稳定状态。

4、发热温度高，温度调节范围大。可在50--500°C范围选择，突破了国外仅有的几家发热膜产品只能在低温（通的局限。

5、接入电压宽。可按用户需求，实现从3v-380v使用电压。

6、安全可靠，无毒无害。本产品是用绝缘最好的云母材料作为绝缘本体，能承耐10kv/mm以上的电压，常规使全部使用无毒无害的原材料，无任何有毒有害成分，可以使用在任何要求很高的产品上。

7、不燃不爆。本产品全部使用不燃不爆的原材料，即使在超过1000°C的情况下产品都不会燃烧和爆炸。

8、红外理疗。本产品根据要求可做成能产生红外理疗效果的发热单元。

9、使用寿命长。该产品连续使用寿命大于10000小时。

"发热板 PI电热膜 云母电热膜 碳纤维发热板"的型号为MJ-MP，表面温度是50-300（°C），厚度为0.2-2.0（mm），最大电压是220（V），品牌为扬中，主要用途是发热产品，产品认证为ROHSTUVUL，加工定制是是