

微晶玻璃发热板 龙基泰阳

产品名称	微晶玻璃发热板 龙基泰阳
公司名称	东莞市龙基电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:龙基泰阳 型号:微晶玻璃发热板
公司地址	中国广东东莞市东莞市石龙信息产业园温泉南路83号
联系电话	13240539598

产品详情

微晶玻璃发热板简介

一、微晶玻璃发热板概述：

电热膜微晶玻璃发热板是将无机陶瓷、玻璃等多种非金属导电材料和红外辐射材料经过印刷、高温烧结等工艺复合在微晶玻璃板的外表面，与玻璃板永久制成一个整体而形成一层无机导电电阻膜层，电阻膜层通电发热后发出红外热量，形成热辐射源和传导、对流方式进行加热。

二、微晶玻璃发热板的性能特点：

- 1、元件工作时无明火不氧化，比普通电热丝等元件使用寿命长50倍；
- 2、元件采用微晶玻璃作为载体，膨胀系数小，红外辐射强，其远红外波长2-15um,有益人体健康；
- 3、元件采用面状加热方式，全面积加热，功率密度小，膜温低，工作时最高膜温 230 ；
- 4、元件耐冷热冲击性能好，玻璃发热板在1.15倍额定输入功率下工作直到建立稳定状态为止。用

1升水（水温15 ±5 ）倒入直径5mm的管子里，然后以大约10ml/s的速度直接倒向玻璃发热

板正表面中心部位，玻璃板也不会有破碎和炸裂的痕迹；

- 5、元件表面具有采釉玻璃效果，色彩丰富多样，个性十足,永不褪色；
- 6、同一块玻璃板面，根据需求可设计成高、低温区，温差可达100 以上，所存在的温差对玻璃特性不会产生任何影响。

三、微晶玻璃发热板的应用：

玻璃电暖器 保温台板 毛巾干燥架

四、微晶玻璃发热板的技术指标：

- 1、电气强度：3750v/1min0.5ma，无击穿闪络现象；
- 2、使用寿命：200 控温干烧 20000小时；
- 3、功率偏差：+5-10%；
- 4、功率密度：膜有效发热面积(其功率密度同整机结构和使用温度有关系) 1.00w/cm²；
- 5、电源电压：交流/直流；
- 6、元件尺寸：可按客户要求定制。

本产品的加工定制是是，品牌是龙基泰阳，型号是微晶玻璃发热板，表面温度是300（ ），最大电压是230（V），厚度是4（mm），主要用途是玻璃电暖器保温台板毛巾干燥架，产品认证是ULSGSTUV3C