



无锡市国瑞热控电气有限公司

WuXi Guorui Thermal Control Electric Co.,Ltd.

电话: 0510-85885767 传真: 0510-85899377 网址: www.gr-thermal.com 邮箱: gr@gr-thermal.com

简介

云母加热板利用云母板(云母片)良好的绝缘性能和其耐高温性能,它以云母板(片)为骨架和绝缘层,辅以镀锌板或不锈钢板作支持保护,可做成板状、片状、圆柱状、圆锥状、筒状、圆圈状等各种型状的加热器件。可设计的功率高达 1000W,可耐温 600℃。云母加热板广泛用于家电、冶金、化工、塑料加工、电器行业的加热。

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、元件工作时红外辐射强,其远红外波长 2-15um,有益人体健康;
- 3、元件由无机材料制成,性能稳定,热惰性小,升温速度快,在工作状态和储运状态情况下,电器性能均无变化;
- 4、元件属面状热源,全面积加热、热场均匀,发热均匀度可达 85%;
- 5、元件属负温度系数电热元件,没有冲击电流带来的安全隐患。

参数:

- 1、电气强度: 1500V/1min5mA,无击穿闪络现象;
- 2、使用寿命: 210℃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有关系) ≤2W/CM²;
- 5、电源电压: 交流/直流;
- 6、元件尺寸: 可按客户要求定制

应用:

- 对流型电暖器
- 辐射型电暖器
- 远红外光波房(桑拿房)
- 玻璃、云母复合型电暖器
- 理疗床
- 熔蜡机