

厂家低价直销硅胶加热膜

产品名称	厂家低价直销硅胶加热膜
公司名称	深圳市瑞利达橡塑制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道水围新村61栋901室
联系电话	86-075528459733 13622326385

产品详情

一、产品简介: 硅胶加热膜

硅橡胶加热膜是以另一种角度对『热』的新定义所构想设计出来的新产品。是一种软性可弯曲的薄膜状电热器件。它是把膜状、丝状的金属发热体均布于涂布有耐高温硅橡胶的玻璃纤维布间、经高温模压而成。其体薄,通常厚0.8~1.5mm、质轻,一般每平方1.3~1.9千克。通电发热迅速、温升快,具有发热面大、发热均匀、耐候、耐腐、环保、阻燃、安装方便、寿命长、绝缘强度高的特性。在众多的电热器件中独成一支。可取代一般金属加热器。由于硅橡胶加热器基本上不受尺寸限制,大可至数平方米,小可至几平方厘米,且可据需要设计成条件使用电压的各种形状的发热体,使其越来越多地应用于各领域。

二、产品用途

柔性硅胶加热器已广泛应用于为户外通讯设备提供热环境,户外保温防冻、化工设备升温、管道防冻、户外设备后备电池保温、医疗设备,控制柜等各种行业。

三、技术参数

产品厚度-----0.8-2.0 mm	适用电源-----3-380vdc、vac
比重 -----1.6 g/cm ³	功率密度----- < 2w/cm ²
颜色 -----橘红、草绿、黑	绝缘强度 > 500兆欧
热容量 ----- 1.0j/g.k	持续使用温度 < 240
硬度 ----- 60 ± 5 shore	粘贴性安装使用温度 < 150
抗拉强度 > 180kg/cm ²	电压阻性 > 2100vdc / min

四、使用说明

- 1、 使用该类电热器件必须注意，其持续使用工作温度应小于240 ，瞬时不超过300 。
- 2、 瑞利达硅胶电热器件可工作与受压状态，即用辅助压板使其紧贴受热表面。此时热传导良好，在工作区温度不超过240 时，其电力密度可达3w/cm²。
- 3、 粘贴式安装工况下，允许工作温度小于150 。
- 4、 若是空中干烧工况，受材料耐温限制，其电力密度应小于1 w/cm²；非持续工况，电力密度可达1.4 w/cm²。
- 5、 工作电压选取以大功率-高电压、小功率-低电压为原则，特殊需要可以列外。

五、如有特殊要求或特殊加热方案请联系技术支持：13622326385张先生