

# 硅橡胶加热器，硅橡胶电热片，柔性加热板

产品名称	硅橡胶加热器，硅橡胶电热片，柔性加热板
公司名称	深圳市国威威电器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市坂田街道坂雪岗工业区
联系电话	86-075588822179/89808051 13163781592

## 产品详情

国威silicon rubber heaters硅橡胶加热器是以另一种角度对『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。它是把泊状、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。矽胶电热片可取代一般金属加热器。由于Goway国威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，且可根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 国威柔性硅胶加热片已广泛应用于为户外通讯设备提供热环境，户外保温防冻、化工环保设备升温、管道防冻、太阳能设备，风电设备，机车部件防冻加热，户外设备后备电池保温、医疗等各种行业。三、技术参数 产品厚度-----0.8-2.0 mm

适用电源-----0-380VDC、VAC 比重 -----1.6 g/cm<sup>3</sup>  
功率密度----- < 2W/cm<sup>2</sup> 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<sup>2</sup>  
电压阻性 > 2100VDC / min 阻燃性-----符合UL94 V0 粘贴强度 > 50N / 100mm

### 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、国威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/cm<sup>2</sup>。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/cm<sup>2</sup>；非持续工况，电力密度可达1.4 W/cm<sup>2</sup>。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。

硅胶电热的发热速度极快、温度均匀、热效率高、强度高、使用方便、安全寿命长，不易老化。硅胶电热亦可选择大小尺寸，软硬度和厚薄度，国威电热团队拥有最齐全的设备和技术服务对电热片产品需求的客户，我们也提供免费的技术资讯和工程师与客户们讨论。在每一次的新开发产品，国威电热团队都提升了技术水平，不断的与客户同步，在国内拥有规模最齐全的电热片和电热器生产设备。

此款电热亦有其他名称，例：硅胶电热片、硅橡胶电热片、silicon发热片、硅胶发热器、防水电热器，Goway silicon rubber heaters ,silicon rubber heating element ...等。