

电子硅胶 电子元件粘接固定专用有机硅胶

产品名称	电子硅胶 电子元件粘接固定专用有机硅胶
公司名称	深圳市三辰化工有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 基料:橡胶型密封胶 硫化方法:湿空气硫化型密封胶
公司地址	深圳市龙华新区观澜街道江围新村27栋401
联系电话	15914035158

产品详情

我们将免费为客户提供样品测试，并为客户提供性价比最优的产品。

产品介绍

i.概述sc-1512单组份室温固化导热硅胶是一种铝壳或塑料桶单包装的粘稠液或膏状的胶料，它能在室温下与空气中的水分结合引起交联，硫化成为高性能弹性体，它是一种优良的金属及非金属材料的导热粘结剂。

胶料能与金属、玻璃、陶瓷及众多材质良好的粘结，并能对多种电子元器件起到粘结、导热的作用；对使用场合的周围环境不会产生污染。

固化后的sc-1512胶体，充分的发挥有机硅材料的优异电器特性，在宽广的温度范围内（-60 ~ 200 ），具有抗拉伸、振动、和冲击的能力；并且具有优异的耐侯性、耐热性、耐寒性、疏水性和导热性能。

i.brief introduction single-component room remperature silicon cure rubber (hereinafter referred to as “ rtv-1 silicon rubber ”) is a kind of dope or ointment plastic material packed with aluminium shield or plastic cask as well as a kind of fine agglutinant and sealant maded by metals and non-metals. combined with the moisture in the air in the room temperature, it will produce interconnection and vulcanize into high performance elastomer.

the glue material may agglutinate well with metals, glass, ceramics and various materials, create the glue and seal to diversiform electric components and will not pollute the ambient environment in the places where it is used.

the cured sc-1512 silicon rubber may fully exert the excellent electric characteristics of the organic silicon and bear the capacity of anti-extension, anti-vibration and anti-impact as well as the outstanding weather-wearing, heat-resistant, cold-resistant, water-fast and fireproof characteristics.

产品实拍图

产品详细资料：

ii.技术特性/technical performances

固化前/uncured:

no.	项目/item	/指标index	备注
1	外观/appearance	白色/ semi-flowable paste;white	ey
2	表干速度/tack free time (min.)	5~10	fin

固化后cured:

no.	项目/item	指标/index	
1	硬度/hardness (jis a)	45-50	
2	比重/specific gravity g/cm3	1.48	
3	抗拉强度/tensile strength (mpa)	2.0	

4	延伸率/elongation (%)	200	
5	体积电阻率/volume resistivity(.cm)	2.5x10 ¹⁵	
6	击穿强度/dielectric strength (mv/m)	22	
7	介电常数/dielectric constant 50hz	3.5	
8	温度范围/temperature range	-60~+200	
9	导热率 (thermal conductivity w/m.k)	0.75	

用途/purpose

(1) 粘结：对大多数材料具有良好的粘结力，可用于金属与金属、金属与无机材质的弹性粘结剂，对被粘结材料无腐蚀，并用作硅橡胶之间及硅橡胶与其它材料之间的最佳粘结剂，如：led灯饰、电视偏转线圈的粘结、水下仪器的防水防潮粘结、仪器仪表的弹性粘结等。cementation: with good cohesion to most materials, the product may be used for the elastic binder for metal-and-metal, metal-inorganic material without erosion to the cohered material and is the best binder used among the silicon rummbers, silicon and other materials, such as the cohesion of tv deflexion loop, waterproof and moistureproof cementation for the subaqueous devices and the elastic cementation of the instrument and apparatus, etc.

(2) 涂覆：广泛地用于各种电子元件、半导体器材和工业电器设备的散热涂覆。起绝缘、导热、防震和保护作用。

coating: it is widely used for the coating of multifarious electric components, semi-conductor equipment, the industrial electric apparatus and equipment for insulation, moistureproof, shockproof and protection.

(3) 密封：作填隙材料，如仪器舱、船舱等缝隙的填充。电饭煲电热管末端的密封，化工设备、流量计、视镜、电器设备的密封以及螺钉的防松动密封等。sealing: it may be used as the gap-filling material, for example for filling the apertures of the apparatus cabin and cabin, etc.

定制说明

- 1.若不明白以上产品的资料及使用，请与我司售后技术部联系。24小时服务热线：0755-28017126.
- 2.可根据客户要求调整粘度，颜色及各种性能，致力于为客户提供整套解决方案。
- 3.我们将免费为客户提供样品进行测试，并为客户提供性价比最优的产品。

企业介绍

深圳三辰化工科技是全球領先的電子電器、電力環保、新能源等產品行業用膠粘密封材料產品及應用技術供應商之一，致力為使用者提供創新有機矽產品。公司成立於2000年，總部位於中國深圳市。堅持市場研發、資本、人才、管理相協調的全面發展觀，擁有嚴格的生產工藝控制和品質保證，並通過了iso9001:2008品質體系認證，產品獲得ul及rohs、reach、無鹵等多項國際認證。無論在國內市場還是國際市場均增幅巨大，並成為全球客戶粘接密封材料供應商首選。

三辰化工有製造基地、研發實驗室、應用實驗室、有害物質管控實驗室和專業的開發、技術支援及行銷團隊，致力於為客戶提供整套的膠粘密封材料解決方案。

公司拥有全球领先的标准实验室及研发团队

企业证书

购买须知

1、厂家货源正品

三辰化工科技是全球領先的電子電器、電力環保、新能源等產品行業用膠粘密封材料產品及應用技術供應商之一，致力為使用者提供創新有機矽產品。

2、技术支持

可根据客户要求调整粘度，颜色及各种性能，致力于为客户提供整套解决方案。

我们将免费为客户提供样品进行测试，并为客户提供性价比最优的产品。

3、关于售后

遍布全国各地的专业售后团队，24小时服务热线为您开通。

4、关于发货

专业生产厂家，全国各地当日可发货。

本产品的加工定制是是，基料是橡胶型密封胶，硫化方法是湿空气硫化型密封胶