



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

性能與用途：本品為矽膠橡粘合密封劑，不含溶劑、無腐蝕、使用方便、不污染環境。表面固化時間 3-30 分鐘。有優良的粘接性、電絕緣性、防潮、抗震動、耐老化、搞電孤和耐油等性能。耐溫-60~+250 度，耐高性能優異，可作一般的粘合密封劑，尤其適合於電加熱器，耐高溫儀器儀錶、電鍋、電熨斗、汽摩配件的防漏水粘合密封，防打火和滅孤之用。本產品適用於家用電器、電熱電器的粘合於絕緣密封，適用於電器的絕緣保護塗層和點插頭密封之用。也用於電視機行輸出變壓器元件維修，高壓帽于勾簧間的防潮密封、防打火和滅弧之用。還用於霓虹燈變壓器、節能燈元件上電熱管、電飯煲、電熱設備上的粘合於絕緣密封。

3 種常用硅橡膠 區別。主要看機械性能部份有差異。

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

703

产品描述:

产品性能特点:

本RTV硅橡胶是一种中性单组分室温硫化硅橡胶，常温下吸收空气中的水份固化，无毒、无污染、无腐蚀。具有良好的电绝缘和抗电弧性能，粘接范围广、耐冷水性能优异、性能稳定、使用方便等特点，可在-60℃~200℃温度范围内长期使用。本RTV硅橡胶有良好的粘附性，除常见的金属和非金属材料外，对金、银、不锈钢等难粘材料也具有一定的粘合力。

用途:

本RTV硅橡胶具有良好的粘合性和耐冷水性，用于粘接、密封、绝缘、防潮、防震材料，广泛应用于电子元件、半导体材料、电子电器等设备的粘接、密封，电加热器、电子仪表的防水、密封及电子元件的灌封等。具体如用于各种水下仪器仪表防潮密封、海底电缆灌封、小型电机磁瓦粘结、高压包、传感器灌封前表涂、汽车底盘、冷冻冷藏设备的密封等，该RTV硅橡胶广泛应用于电热水器、冷冻柜、电冰箱、咖啡壶、豆浆机、电子元件等。

技术性能:

固 化 前	性能名称	K-703
	外观	乳白粘稠液
	表干时间 (25℃, min)	≤10
	抗拉强度 (MPa)	≥1.5
	扯断伸长率 (%)	≥200
	剪切强度 (MPa)	≥1.5
	硬度(ShoreA)	25~35
	使用温度 (℃)	-60~200
	介电强度 (KV/mm)	19
	介电常数 (@60HZ)	2.96
固 化 后	电性能	体积电阻(Ω.cm)
		2×10 ¹⁵

704

产品描述:

产品特点:

K-704 硅胶本品是一种中性单组分室温硫化硅橡胶，常温下吸收空气中的水份固化。无毒、无污染、无腐蚀。具有良好电绝缘和抗电弧性能，耐老化、防潮，有良好的粘接性能。可在-60℃----250℃温度范围内长期使用。贮存期长，性能稳定，可粘接常见的金属和非金属材料，故适用于多种金属之间、金属和非金属材料之间的粘合、密封。

用途:

本RTV硅橡胶作为粘接、密封、绝缘、防潮、防震材料，广泛应用于电子元件、半导体材料、电子电器等设备的粘接、密封，电加热器、电子仪表的防水、密封及电子元件的灌封等。具体如电加热末端的密封、小马达磁瓦和金属外壳的粘接、汽车车灯、光学仪器和镜头的粘合密封、电子仪表外壳的粘合、电机的绝缘保护、电子元件的粘合密封等。

固 化 前	性能名称		K-704
	外观		乳白粘稠液
	表干时间 (25℃, min)		≤10
固 化 后	机械 性能	抗拉强度 (MPa)	≥1.5
		扯断伸长率 (%)	≥150
		剪切强度 (MPa)	≥0.8
		硬度 (ShoreA)	30~40
		使用温度 (℃)	-60~200
	电性 能	介电强度 (KV/mm)	16
		介电常数 (@60HZ)	2.96
		体积电阻 (Ω.cm)	2×10 ¹⁵

705

产品特点:

本RTV硅橡胶是一种中性透明单组份室温硫化硅橡胶，常温下吸收空气中的水份固化。具有无毒、无污染、无腐蚀、耐老化、防潮、电绝缘和抗电弧性能优良的特点，并具有良好的粘接性能。可在-60℃~200℃温度范围内长期使用，性能稳定，主要用作电子元器件的灌注密封，起到防潮、密封、抗震，从而达到性能稳定的作用。

用 途:

由于本RTV硅橡胶固化后呈透明状弹性体，可用于需要透明的光学材料的粘合密封，又因具有一定的粘附性，可用于小型电子元器件及电视机行业输出变压器的灌封和密封，起到防潮、密封、抗震从而达到性能稳定的作用。可作为可控硅台面保护、光学仪器需要透明的粘合密封、电子、通讯仪器的防潮密封保护涂层、晶体管和硅二极管的内涂料和保护涂层等。

固 化 前	外观		透明粘稠液
	粘度 (25℃, mPa·s)		20000
	表干时间 (25℃, min)		≤10
固 化 后	机械 性能	抗拉强度 (MPa)	≥0.8
		扯断伸长率 (%)	≥200
		剪切强度 (MPa)	≥0.5
		硬度 (ShoreA)	15~25
		使用温度 (℃)	-60~200
	电性 能	介电强度 (KV/mm)	15
		介电常数 (@60HZ)	2.86
		体积电阻 (Ω.cm)	2.0×10 ¹⁵