

产品特点:

卡夫特K-703有机硅密封胶是一种中性单组分室温固化硅橡胶，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。本品有良好的粘附性，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。

产品用途:

卡夫特K-703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，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	备注
	外观		白色粘稠液	目测
	表干时间 (25℃, min)		≤10	
固 化 后	机 械 性 能	抗拉强度 (MPa)	≥1.0	GB/T528-2009
		扯断伸长率 (%)	≥200	GB/T528-2009
		剪切强度 (MPa)	≥0.8	GB/T7124-2008
		硬 度 (shore A)	30~40	GB/T531.1-2008
		使用温度 (℃)	-60~200	
	电 性 能	介电常数 (100KHz)	≤3.0	GB/T1693-2007
		介电强度 (KV/mm)	≥15	GB1695-81
		体积电阻率 (Ω . cm)	≥1.0×10 ¹⁴	GB/T1692-92

使用方法:

- 1、先将元器件做一般性清洁处理、干燥后，将本品从金属软管中挤出施胶，胶料接触空气中的水份，即由表及里固化；
- 2、将涂装好的部件置于空气中，室温固化 24 小时后即可投入使用。

注意事项:

- 1、固化需潮湿的空气，在粘合面积大的场合可能需较长时间。
- 2、操作完成后，未用完的胶应立即拧紧盖帽，密封保存。再次使用时，若封口处有少许结皮，将其去除即可，不影响正常使用。
- 3、避免与眼睛，皮肤及衣物接触。皮肤接触后请立即用肥皂水冲洗。若不慎溅入眼睛，请立即用大量清水冲洗，如仍有不适须到医院检查。

贮存: 贮存于阴凉干燥处，25℃以下保存期为 12 个月。

包装规格: 45 克/支 (100支/箱)，其他包装请咨询我司销售人员。

说明: 以上数据是依据我们广泛实验所得，结果是可靠的。但由于实际应用的多样性，应用条件不是我们所能控制，所以用户在使用前需进行试验以确认本品是否适用。我公司不承担特定条件下使用我公司产品出现的问题，不承担任何直接、间接或意外损失的责任。用户在使用过程中遇到什么问题，可以和我公司技术服务部联系，我们将竭力为您提供尽可能的帮助。