

**产品特点:**

本品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。具有良好电绝缘性能，耐老化、防潮，有良好的粘接性能。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:**

本品作为粘接、密封、绝缘、防潮材料，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。

**技术性能:**

固 化 前	性能名称		K-5704	备注
	外观		白色粘稠液	目测
	表干时间 (25°C, min)		≤10	
固 化 后	机 械 性 能	抗拉强度 (MPa)	≥1.0	GB/T528-2009
		扯断伸长率 (%)	≥150	GB/T528-2009
		剪切强度 (MPa)	≥0.8	GB/T7124-2008
	电 性 能	硬 度 (shore A)	30~40	GB/T531.1-2008
		介电常数 (100KHz)	≤3.0	GB/T1693-2007
		介电强度 (KV/mm)	≥15	GB1695-2005
	体积电阻率 (Ω·cm)	≥1.0×10 <sup>14</sup>	GB/T1692-2008	

**使用方法:**

- 1、将被粘或被涂覆物表面整理干净，除去锈迹、灰尘和油污等。
- 2、先套上胶嘴，再将胶嘴切成需要的尺寸，然后将胶液挤到已清理干净的表面，使之分布均匀，将被粘面合拢固定即可。
- 3、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。
- 4、如使用点胶机施胶，作业结束或中断时建议将点胶针头浸泡于含有硅油的容器中，预防固化堵塞针头，再次作业时去掉针头中少量胶即可。

**贮存:** 贮存于 30°C 以下阴凉干燥处， 2.6L/支贮存期为 6 个月，300ml/支贮存期为 9 个月，45g/支贮存期为 12 个月。

**包装规格:** 45 克/支、300ml/支或按客户要求。

**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，我们将竭诚为您提供尽可能的帮助。