

**产品特点:**

K-5707W, 产品为快干型无溶剂、无腐蚀的单组分室温固化硅橡胶, 适用于难粘材料的粘接密封, 固化物韧性好, 粘接强度高, 电气绝缘性优, 具有防潮防震功能, 耐高低温性能优异。

**用途:**

主要适用于各类工程塑料 (ABS、PC、PA、PAT、PMMA 等) 相互粘接和工程塑料与金属的粘接, 各式电容器的固定和防震, 广泛应用于电子元器件、仪表、机械等行业的粘接、密封和涂敷。LED 背光源用胶、骨架粘接密封。

**技术性能:**

固 化 前	性能名称		K-5707W	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)	≥1.5	GB/T528-2009
		扯断伸长率 (%)	≥250	GB/T528-2009
		剪切强度 (MPa) AL/AL	≥1.5	GB/T7124-2008
	电 性 能	硬 度 (shore A)	25~40	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
导热系数 (w/(m.k))		≥0.25	ASTM D5470	

**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, 100g/支贮存期为 12 个月。

**包装规格:** 100g/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, 我们将竭力为您提供尽可能的帮助。