

## 产品特点:

**K-704** 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。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。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:

本品作为粘接、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。

## 技术性能:

| 固<br>化<br>前 | 性能名称             |              | K-704              | K-704B               |
|-------------|------------------|--------------|--------------------|----------------------|
|             | 外观               |              | 乳白粘稠液              | 黑色粘稠液                |
|             | 表干时间 (25℃, min)  |              | ≤10                | ≤10                  |
| 固<br>化<br>后 | 机<br>械<br>性<br>能 | 抗拉强度 (MPa)   | ≥1.5               | ≥1.5                 |
|             |                  | 扯断伸长率 (%)    | ≥150               | ≥150                 |
|             |                  | 剪切强度 (MPa)   | ≥0.8               | ≥0.8                 |
|             |                  | 硬度(ShoreA)   | 30~40              | 30~40                |
|             |                  | 使用温度 (℃)     | -60~250            | -60~250              |
|             | 电<br>性<br>能      | 介电强度 (KV/mm) | 16                 | 16                   |
|             |                  | 介电常数 (@60HZ) | 2.96               | 2.96                 |
|             |                  | 体积电阻(Ω.cm)   | 2×10 <sup>15</sup> | 2.0×10 <sup>15</sup> |

## 使用方法:

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，全固时间最长不超过 24h。

## 注意事项:

- ①对于耐温元器件，可先在室温固化后，再在 50~100℃，潮湿烘箱中处理 4~8 小时，赶掉低分子物，充分固化，以保证胶的性能。
- ②本产品在使用后，应将胶管盖紧，可保存再次使用。

**包装规格:** 45 克/支    100 克/支    300ml/支

**贮 存:** 本产品应贮存于阴凉干燥环境中，25℃ 以下贮存期为一年。

**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。