

卡夫特 K-5905

产品特点：

卡夫特 K-5905 是一种可进行快速粘接的有机硅胶粘剂，绝缘性优、粘接性好，防潮、抗震、耐电晕、抗漏电。胶料对金属和大多数塑料的粘接性良好，固化后具有卓越的抗冷热交变性能（-50℃~200℃）。

典型用途：

- 1、用于光电行业护栏管的粘接与防水密封。
- 2、工程塑料、金属、玻璃和陶瓷等物体粘接、密封。
- 3、用于电子线路板上电子元件的粘接定位及加固，防潮密封。

主要性能：

外观	无色半透明粘稠液	目测
密度(g/cm ³)	1.0~1.1	GB/T13354-2025
表干时间（25℃,min）	≤10	
拉伸强度（MPa）	≥1.6	GB/T528-2009
拉断伸长率（%）	≥200	GB/T528-2009
拉伸剪切强度（MPa） Al/Al	≥2.0	GB/T7124-2008
硬度(Shore A)	25~35	GB/T39693.4-2025
介电强度（KV/mm）	≥15	GB/T1695-2005
体积电阻率（Ω.cm）	≥1.0×10 ¹⁴	GB/T1692-2008

使用方法：

- 1、使用、测试前需要清洁基材面，将被粘或被涂覆物表面整理干净，除去锈迹、灰尘和油污等，并确认对基材的粘附性。
- 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，固化时从表面开始逐渐向内部，在粘接场合，固化是从边缘往粘接面中心进行，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/保质期：

贮存于阴凉干燥处，保持容器密闭，防止日晒雨淋。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：

45g/支、300ml/支、2.6L/支或根据客户需要提供包装。

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。

更多其它内容见产品 SDS。

广东卡夫特新材料科技股份有限公司

中国|广东|惠州|惠城区
■ 龙丰都田工业区
电话：0752-2372651
<https://www.kafuter.cn>

除非另有协议，信息和规格如有更改，恕不另行通知，也不承担任何责任。
此处使用的商标是其各自所有者的财产。

Kafuter®**卡夫特®**