

产品特点:

卡夫特K-705有机硅密封胶、单组份、无色透明，常温下吸收空气中的水份固化。具有耐老化、防潮、电绝缘和抗电弧性能优良的特点，并具有良好的粘接性能。可在-60℃~200℃温度范围内长期使用，性能稳定，主要用作电子元器件的灌注密封，起到防潮、密封、抗震，从而达到性能稳定的作用。

用途:

卡夫特K-705有机硅密封胶固化后呈透明状弹性体，可用于需要透明的光学材料的粘合密封，又因具有一定的粘附性，可用于小型电子元器件及电视机行业输出变压器的灌封和密封，起到防潮、密封、抗震从而达到性能稳定的作用。可作为可控硅台面保护、光学仪器需要透明的粘合密封、电子、通讯仪器的防潮密封保护涂层、晶体管和硅二极管的内涂料和保护涂层等。

技术性能:

		性能名称	K-705	备注
		固 化 前	外观	透明粘稠液
粘度(25℃, mPa·s)	15000~35000			GB/T2794-2013
表干时间(25℃, min)	≤25			
固 化 后	机 械 性 能		抗拉强度(MPa)	≥0.3
		扯断伸长率(%)	≥100	GB/T528-2009
		剪切强度(MPa)	≥0.3	GB/T7124-2008
		硬度(shore A)	15~25	GB/T531.1-2008
	电 性 能	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 ¹⁴	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、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。
- 2、本产品用灌封时，一次堆积厚度不宜太大，若≥3mm，可采用分层浇灌逐步固化的方法，胶液堆积厚度越大，完全固化时间就越长。
- 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: 阴凉干燥处，2.6L/支贮存期为3个月、300ml/支贮存期为6个月，45g/支贮存期为12个月。

包装规格: 45g/支、300ml/支、2.6L/支三种包装规格。

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。