



诺德斯特科技
NUO DE SI TE TECHNOLOGY

单组份室温硫化硅橡胶

型号：NDST-SPT-D810

■ 产品简介及特性

NDST-SPT-D810是一种半流淌型有机硅胶粘剂，白色粘稠液体。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。产品主要用于电子线路板上电子元件的涂敷保护、粘接定位及加固，防潮密封。各类仪表的防水密封。微型电子元气件、模块的浅层灌封。

■ 产品技术参数

固化前	项目	检测标准
	外观	白色膏体
	粘度 (Pa·s)	膏体
	密度(g/cm3)	1.45 ~ 1.55
	表干时间 (25°C,min)	≤30
固化后	拉伸强度 (MPa)	0.8~1.2
	扯断伸长率 (%)	≥80
	硬 度(shore A)	40~50
	导热系数 W/M.K	≥0.3
	长期使用温度范围 (°C)	-50~200
	介电常数 (@60Hz)	2.8
	介电强度 (KV/mm)	≥20
	体积电阻 (Ω.cm)	2.0 ×10 ¹⁵
	阻燃性	UL94-V0

■ 使用方法与注意事项

- 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、先用盖帽尖端刺破胶管封口，套上尖嘴，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。

■ 包装、贮存、运输

- 1、100ml/支（商城上架标准）、2.6L/瓶（出大货标准）。
- 2、本产品放置在低温、干燥环境下保存，贮藏期为半年。
- 3、本产品按非危险品运输。

■ 安全与环保

- 1、本产品使用完后应将包装管的塑料盖子旋紧，以防剩余的胶在管中固化。
- 2、本产品对眼睛有刺激性，使用时注意不要弄到眼睛中，万一不慎弄到眼睛中，应立即用自来水冲洗，然后请医生诊治。

注：

- 本文所载是我公司认为可靠的资料，该产品说明中的数据为非出厂标准值。记载的内容、产品性能改良、产品规格等在没有预告的情况下可能会有所变更。
- 我公司只对产品是否符合规格给予保证，由于产品储存运输和施工过程不受本公司控制，客户在使用时，一定要先进行测试，以确认适合您使用目的产品。
- 本公司的产品是面向一般工业用途而开发。如要作为其它用途，必须按照相关的法律要求做出检测并符合要求，方可使用，否则本公司不承担任何法律责任。