

# 长沙|湘潭|株洲|常德|益阳|岳阳|湖南有机硅电子灌封胶

产品名称	长沙 湘潭 株洲 常德 益阳 岳阳 湖南有机硅电子灌封胶
公司名称	长沙达斯新材料有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	
公司地址	长沙市望城区金星北路三段399号南山苏迪亚诺第4栋1单元2104房
联系电话	86-073189714036 18907486433

## 产品详情

### tt800 有机硅电子灌封胶

#### 一、产品描述

tt800 有机硅电子灌封胶是一种室温固化的缩合型有机硅材料，这种双组分弹性硅胶设计用于灌封保护处在严苛条件下的电子产品。使用时将a、b两组分按比例混合后，产品会在一定时间内固化形成弹性的缓冲材料。固化后的弹性体具有以下特性：

- 1、抵抗湿气、污物和其它大气组分；
- 2、减轻机械、热冲击和震动引起的机械应力和张力；
- 3、在-50 ~ 220 间稳定的机械和电气性能；
- 4、容易修补，高频电气性能好，良好的粘接性能；
- 5、完全符合欧盟rohs 指令要求；

#### 二、性能指标

固化前			
测试项目	单位	a组分	b组分
外观	—	黑/白色液体	无色透明液体
黏度	mpa · s ( 25 )	2200 ± 1000	25 ± 5
密度	g/cm <sup>3</sup> ( 25 )	1.2 ± 0.05	0.95 ± 0.05
混合比例	重量比	100 : :10	
混合黏度	mpa · s ( 25 )	2000 ± 500	
操作时间	min ( 25 )	60 ± 20	
固化时间	/hr	25/24	
固化后			
测试项目	单位或条件	数值	
硬度	shore a	15 ± 5	
导热系数	w/ ( m · k )	0.2	
介电强度	kv/mm ( 25 )	18	

注：所有机械性能和电性能均在25℃，相对湿度55%条件下固化7天后所测。