

GOST-80 阻燃导热型硅橡胶电子灌封胶

产品名称	GOST-80 阻燃导热型硅橡胶电子灌封胶
公司名称	居云堂新材料科技（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:居云堂新材料科技（上海）有限公司
公司地址	上海市闵行区元江路5500号第1幢516室
联系电话	86 010 87973285 13683523536

产品详情

品牌	居云堂新材料科技（上海 型号 ）有限公司	GOST-80 阻燃导热型硅橡胶电子灌封胶
----	-------------------------	-----------------------

产品简介

gost-80为双组分硅橡胶灌封胶，a组分为黑色或白色粘稠液体，b组分为浅黄透明液体；本产品操作简单、粘结力强，可在-100℃范围内长期使用，同时还具有优异的电性能、导热性能、阻燃性能、耐臭氧和耐大气老化性能。本产品可拆卸和更换，然后用本灌封胶进行修补可不留痕迹，可经受大气曝晒，适用于户外长期使用。本品与多种材质兼容，无收缩变化。适用于各种电子类模块的灌封。

产品性能

性能指标	参数	
	a	b
粘度（25℃）mpa.s	10000 ± 1000	25
比重g/cm3	1.80 ± 0.03	0.92 ± 0.02
混合比例（重量比）	a : b = 100 : 10 ± 2	
可操作时间mins	40~60	
固化条件（25℃）	表干1.5小时，模组可移动6~8小时，完全固化24小时	

固化物性能

性能指标	参数
体积电阻系数，Ω·cm	1.0 × 10 ¹⁴
邵尔硬度	A45
击穿电压，kv/mm	18
介电常数	2.7~3.3

介电损耗	0.030(1mhz)0.020(50hz)
拉伸强度 mpa	0.5
拉伸延伸率	100%
阻燃型	ul94-v1
导热系数 w/m.k	0.5

使用方式及注意要点

1. 清洁被灌封部件的表面，以提高灌封质量以及粘结强度；
2. 将a和b严格按比例混配，并保证搅拌均匀，在可操作时间范围内进行灌封；
3. 搅拌后或灌封以后，静置以及抽真空有助于消除胶料内部的气泡；
4. 本品固化过程应保持灌封件敞开状态，并保持空气流通，只有当完全固化以后，才能密闭灌封件。

安全事项

1. 本品无毒无害，操作人员需要配戴防护眼镜，如果身体一般部位沾染本品，可以用酒精擦拭去除；
2. 对于调配的器皿在使用之后，可用酒精和丙酮擦洗。

储存和运输

1. a组分常温储存，保质期1年；b组分密封避光防潮，保存期6个月；
2. 本品非危险品，可作一般化学品运输。

包装

a：10kg/桶

b：5kg/桶