

901A/H-327 包封型环氧树脂

一、简介: 901A/H-327 系室温固化型环氧树脂灌封材料, 具有成型不流挂, 黑色光亮, 潮湿状态下绝缘性好等显著优异性能。

二、常规性能:

测试项目	测试方法或条件	H-327	
外观	目测	黑色粘稠液体	深棕色液体
密度	25°C g/cm ³	1.6~1.8	1.08~1.15
粘度	40°C mPa·s	10000~20000	24~34
保存期限	室温通风	半年	一年



三、使用工艺:

项目	单位或条件	901A/H-327
混合比例	重量比	100:30
可使用时间	25°C, 小时	2
固化条件	°C/h	100/1

注: 如果 901A/H-327 的粘度偏高, 可以使用苯乙烯\二甲苯等进行稀释, 但 901A/H-327 的比例不变!

四、用途:

适用于中小型电子元件的包封, 如: 厚膜电路、传感器等。

五、固化后特性:

项目	单位或条件	901A/H-327
硬度	Shore-D	>75
体积电阻率	25°C, Ω·cm	>1.4×10 ¹⁴
表面电阻率	25°C, Ω	>1.2×10 ¹⁴
绝缘强度	25°C, kV/mm	>15
介电常数	25°C, 1MHZ	4.2±0.1
介质损耗角正切	25°C, 1MHZ	<0.02
压缩强度	kgf/mm ²	>30
弯曲强度	kgf/mm ²	>15
冲击强度	kgf/mm ²	>5.1
冷热冲击	-20~80°C	/



固化收缩率	%	<0.5
-------	---	------

六、贮存、运输及注意事项:

1. 此类产品非危险品, 按一般化学品贮运, 产品贮存期见包装桶。

七、包装规格:

A 料包装为 5kg 或 25kg 金属容器; B 料包装为 10kg 塑胶桶。

*注: 以上性能数据为该产品的于湿度 70%、温度 25℃时测试之典型数据, 仅供客户使用时参考, 并不能完全保证于某个特定环境时能达到的全部数据。敬请客户使用时, 以实测数据为准。