

绝缘密封电路板灌封环氧透明灌封胶

产品名称	绝缘密封电路板灌封环氧透明灌封胶
公司名称	深圳市上乘科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市福田区新闻路中电信息大厦1715
联系电话	86-075583466458/83463989 13590173773

产品详情

一、透明环氧灌封胶描述

qep1107双组份液态环氧树脂封装胶水，是专门针对国内市场研发的高透明环氧树脂封装胶水，常温固化，固化后表面光滑平整、可清晰看见里面电子元器件，并具有很好的绝缘性和耐候性，qep1107具有高流动性、方便操作、耐候性佳等一系列特点，广泛用于电容器、变压器，电路板，led等多种电子元器件的绝缘密封。

二、透明环氧灌封胶参数

固化前性能参数：

	part a	part b
颜色，可见	透明	透明
粘度 25	1500	500
密度 g/cm ³	1.16	0.96
混合粘度	800	
保存期（25℃）	12个月	

固化后性能参数：

硬度测定 (邵氏硬度d)	85
抗压强度kg/mm ²	20~21
弯曲强度kg/mm ²	5~10
粘接强度kg/cm/mm ²	6~8
热膨胀系数 ()	2.0x10 ⁻⁴
热变形温度	80
有效温度范围	-40-110

使用条件

混合比 (重量比)	a : b=2 : 1
胶化时间	25 @8-10小时
可使用时间	25 @1小时 (混合量100g)

硬化条件

80 @2小时或常温24小时固化

电气性能

体积电阻ohm.cm	1.6 × 10 ¹⁵
表面电阻ohm	1.4 × 10 ¹⁴
耐电压kv/mm ²	25
绝缘常数1khz	3.7
耗散系数1khz	0.02

三、透明环氧灌封胶使用方法

- 1、混合前qep1107 a、b两部分放在原来的容器中，在灌封或涂刷之前，请确保a胶和b胶务必混合均匀。
- 2、将a，b按重量比2：1称量好。
- 3、彻底的混合，将容器的边、底角的原料刮起。（要求顺着一个方向搅拌，为了保证混合均匀，搅拌时间控制在5分钟左右）
- 4、灌入元件或模型之中。

