

## 产品说明

LR471 系列硅凝胶由 A、B 两组分构成，按照 1:1 比例常温下可固化成柔软透明弹性体，在 -50°C~260°C 温度范围内可长期使用。有机硅材料是耐用的介电绝缘材料，抵受环境污染及应力和震动的消除，还可以抵受来自臭氧及紫外线的劣解。

## 产品应用

LED 背光板 电源模块绝缘灌封  
互感器 变压器绝缘灌封  
电路板绝缘灌封

## 性能评价

产品名称 Sinnosil <sup>®</sup> LR471	LR471	LR472
外观	无色透明	无色透明
混合粘度 (25°Cmpa.s)	500±50	20000±2000
硬度 (Shore A) :	0 (透明凝胶)	0 (透明凝胶)
伸长率 (%)	200	100
固化条件	60°C/1h或常温/12h	60°C/1h或常温/12h
A:B混合比例 (重量比)	1: 1	1: 1
常规包装	A组分20kg/桶, B组分20kg/桶	

## 使用方法

- 1、用丙酮或溶剂类型产品清洗需要灌封的电子元件，去除杂质。
- 2、将 A/B 按照 1:1 (重量比) 比例混合均匀，真空机脱尽气泡。
- 3、将搅拌好的硅胶缓慢倒入需灌封电子元件内。
- 4、硅凝胶避免胶料与含有水、N、S、P 和 Sn 等元素化合物接触，否则会引起不硫化或者硫化不完全。

## 包装及储存

- 1、包装：10kg、20KG 装塑料桶或根据客户要求包装。
- 2、本品为非危险品。运输中应注意防雨淋日晒
- 3、存放时应注意清洁，避免灰尘混入和与酸、碱接触。
- 4、贮存期：一年，超过贮存期，经分析如合格仍可使用。

(有关产品的其他信息，请联系销售代表)

Sinnosil<sup>®</sup>

我们认为，本产品公告所显示的信息是一个准确描述的典型特征或产品的用途。任何使用建议不应被视为侵犯任何特定行为的诱因—国内或国外的专利。我们建议用户对产品进行彻底测试，以确定特定的应用程序、性能、功效及其安全处理与使用

上海欧睿决经贸发展有限公司

地址：上海市浦东新区浦东大道 1476 号 1406 室

TEL: 0086-21-68552131 FAX: 0086-21-68552130

Http://www.org-silicone.com Email: sales@org-silicone.com