

## 产品说明

LR45 是一款双组分加成型液体硅橡胶，可室温固化或加温固化成型

## 应用范围

移印胶头

## 产品特点

环保、无毒、耐溶剂、耐高温  
 胶质细腻、回弹性好、移印次数多、无杂质、无颗粒  
 低粘度、易排泡、移印图案清晰

## 性能评价

产品名称 Sinnosil <sup>®</sup> LR45	LR-45-5	LR-45-30
外观	A:白色或客户指定颜色粘稠液体 B: 铁红色或客户指定颜色液体	A:白色或客户指定颜色粘稠液体 B: 铁红色或客户指定颜色液体
硬度 (Shore A)	10 ± 2	30 ± 2
粘度 (mpa.s) 25°C	A组分	12000 ± 2000
	B组分	1000 ± 200
	AB混合	80000 ± 2000
比重 (g/cm <sup>3</sup> )	1.08 ± 0.02	1.08 ± 0.02
伸长率 (%)	≥ 450	≥ 450
拉伸强度 (MPa)	≥ 5.0	≥ 5.0
前期操作时间 (min) 25°C	30分钟，可根据客户使用条件调整	
完全固化时间	室温 (25°C) 6~8小时; 加温 (40°C) 2小时; 可根据客户要求定制	

## 注意事项

- 1、取 A、B 剂的工具有要区分开来或使用前擦拭干净，避免两者混合造成局部结块而不能正常使用。
- 2、使用时，避免胶料与含有 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。
- 3、小心使用本品，使用前和使用时请注意安全事项。

## 使用方法

- 1、使用比例: A:B=10:1(重量比)
- 2、取 A 剂，加入一定量的 B 剂，混合均匀，脱尽气泡，浇筑于模具内。
- 3、固化方式: 室温 (25°C) 6~8 小时; 加温 (40°C) 2 小时

## 包装及储存

密封存放于阴凉干燥通风处。

环境温度温度小于 37°C。

12 个月。A 剂 20KG/桶；B 剂 2KG/桶

(产品效果展示)



(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