

LED洗墙灯密封胶、LED模组防水密封胶

| | |
|------|--------------------------------------------|
| 产品名称 | LED洗墙灯密封胶、LED模组防水密封胶 |
| 公司名称 | 嘉兴东震化工产品有限公司 |
| 价格 | 85.00/件 |
| 规格参数 | 上海回天:HT5299 HT6308:HT6308 上海回天:HT933 |
| 公司地址 | 嘉善县罗星街道谈公南路239号 |
| 联系电话 | 057384121772 13600551602 |

产品详情

产品描述

LSR1318 液体硅橡胶是一种加温固化的有机硅材料。这种双组分弹性硅胶设计用于封装、保护处在严苛条件下的电器产品。可以有条件应用在纺织产品的表面涂覆。

LSR1318 液体硅橡胶使用了新型技术。使用时按照 100:2 (重量比) 的比例彻底混合 A、B 两组分后，产品会在一定温度、时间条件内固化，形成弹性的缓冲材料。

固化后的弹性体具有以下特性：抵抗湿气、污物和其它大气组分；减轻机械、热冲击和震动引起的机械应力和张力；高频电气性能好；无溶剂，无固化副产物；在-50-250 间稳定的机械和电气性能；优异的阻燃性。

常规性能 测试项目 测试标准

单位 A组分 B组分 外观 目测 --- 透明粘稠液体 透明粘稠液体

粘度 GB/T 10247-2008 mPa · s (25) 5 万 ± 0.5 万 500 ± 150

密度 GB/T 13354-92 g/cm³ (25) 1.10 0.99 操作工艺 项目 单位或条件 数值 混合比例 重量比 100 : 2
混合比例

体积比 100 : 1.82

混合粘度 mPa · s (25) 5万 ± 0.5万

混合密度 g/cm³ (25) 1.10

操作时间 (1) 小时 (25) 48 固化时间 /min 180/10

1) 操作时间是以配胶量100g来测试的。操作注意事项 1、产品可以添加溶剂作为涂覆产品使用。推荐的溶剂是甲苯、二甲苯、石油醚。使用时先将 A 组分与溶剂混合均匀，再添加 B 组分，继续搅拌均匀后使用。 2、搅拌时应注意同方向搅拌，否则会混入过多的气泡；容器边框和底部的胶料也应搅拌均匀，否则会出现由搅拌不均而引起局部不固化现象。 3、浇注到产品上再次抽真空去除气泡，可提高固化后产品的综合性能。 4、温度过低会导致固化速度偏慢，如有需要可提高加热温度或者延长固化时间。也可以通过提高固化剂的使用量来缩短固化时间。 5、LSR1318 液体硅橡胶与含 N、S、P 等元素的化合物以及一些重金属离子化合物接触，会出现难固化或不固化的现象。这些重金属离子包括 Sn、Pb、Hg、Bi、As 等。

典型性能 项目 测试标准 单位 数值 硬度 GB/T 531.1-2008 Shore A 39 ± 4 扯断伸长率 GB/T 528-1998 % 200
抗拉强度 GB/T 528-1998 Mpa 3.0 撕裂强度 GBT 529-2008 kN/m 20 导热系数 GB/T 10297-1998 W/mK
0.17 膨胀系数 GB/T 20673-2006 μm / (m ·) 210 吸水率 GB/T 8810-2005 (24h, 25) % 0.01-0.02
介电强度 GB/T 1693-2007 kV/mm (25) >18 损耗因素 GB/T 1693-2007 (1MHz) (25) 0.001 介电常数
GB/T 1693-2007 (1MHz) (25) 0.33 体积电阻 GB/T 1692-92 (DC500V) · cm 1.2 × 10¹⁵

注：以上所有数据都在胶 180 /20min 固化，室温条件下停放 2 小时后测定所得。

包装规格 A 组分：20kg/桶；B 组分：1kg/瓶

储存及运输 1、A、B 组分需避光、避热、密封保存（可作为非危险品运输及保存）； 2、储存期 12 个月（25 ）。安全操作资料

这里不包括产品安全资料。在使用前，请注意阅读产品资料、产品安全资料及包装标签以便安全使用。产品安全资料可以从灼日公司及各分销商处获得，也可以发邮件给灼日公司服务中心 jorle@jorle.net，或者致电 021-5187 2995 咨询。质量保证书—请仔细阅读

我们保证这里所包含的产品性能、使用信息都是准确而可靠的。但是，您在使用之前还是应对其性能、安全使用等方面进行测试。应用的建议不能视为在任何状态下都适用。除非灼日公司提供一份适合某种特定需要的书面证明，否则，灼日公司只保证产品销售说明书所列规范而不保证其它用途。灼日公司唯一的责任在于产品达不到所列要求时给予退款或者换货，灼日公司明确表示不承担意外事故的责任。