

RH-AS6043 单组分 导热有机硅胶粘剂

产品描述

RH-AS6043 是一款单组分阻燃、导热硅橡胶密封剂，中性固化，专用于电子元件、散热器等的密封散热，具有优异的耐候性。对基材无腐蚀、无污染，对环境无污染，对金属、陶瓷、塑料等具有良好的粘接力。

产品特性

- 中性固化，安全环保。
- 耐水、耐高温、无腐蚀，抗冲击和耐久性能优异。

主要用途

应用于电子元器件导热阻燃密封等。

物化参数

项目	技术指标	典型值
外观	黑色膏状	黑色膏状
密度 g/cm ³	1.63±0.05	1.63
粘度 mPa·s	<300 000	150 000
表干时间 min	5~30	10
剪切强度 MPa AL-AL	≥1.0	1.1
硬度 邵 A	50±5	50
拉伸强度 MPa	≥1.5	1.8
断裂伸长率%	≥50	80
导热系数 W/(m·K)	≥1.0	1.1
体积电阻率 Ω·cm	≥1.0×10 ¹³	5×10 ¹⁴
阻燃等级	UL94 V0	V0
工作温度	-40~250 °C	

注：典型值为在 23±2°C、50±5%RH 下的检测数据；环境温度湿度的不同，表干时间测试值会有所差异。

使用说明

- 为了保证粘接效果及产品与基材的相容性，事先应在实际的基材和环境下做试验。
- 被粘基材表面必须清洁干燥，无灰尘、油污及水渍。被粘基材可使用润禾清洗剂进行清洁，如不，可能会引起粘接失效。
- 建议使用自动打胶设备打胶。
- 施工方法可参照施工说明或咨询我司技术人员。

清理

- 未固化的胶体可用抹布蘸少量清洗剂或适当的溶剂从基材上除掉，
- 固化后则只能用机械的方法将其除去。

安全注意事项

- 远离儿童存放。
- 避免与眼睛、皮肤接触。不慎与皮肤接触，先用布擦拭，再用肥皂清洗；不慎与眼睛接触，在用大量清水冲洗后尽快就医。

颜色

白色、灰色、黑色

包装规格

- 300ml 支装
- 2600ml 管装 或其他客户定制规格

运输贮存

- 运输：防潮，防雨淋，防晒，防高温，远离热源，小心轻放，禁止挤压碰撞。
- 贮存：密封并贮放在低温、干燥处，建议贮存温度低于 28°C。
- 贮存期：9 个月

特别说明

本文所提供的技术参数均为典型值，仅供参考，不作为产品验收标准，恕不经预告更改。由于使用条件的差异，我们不能保证产品在某些用法与用途上的正确性和适用性，不承担由此产生的任何直接、间接或意外损失责任。用户在使用产品之前应进行相关试验或咨询我司技术人员。