

## RH-SA9339

## 有机硅粘接密封胶

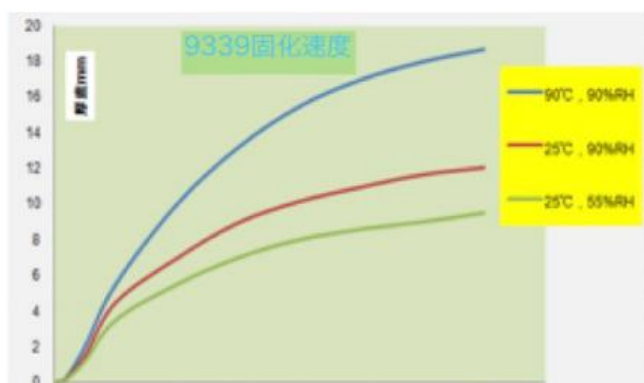
## Silicone Adhesive Sealant

## 特点与优势

- ✓ 耐化学性优异，粘接力好
- ✓ 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应力
- ✓ 户外老化性优异、使用寿命可达 20-30 年
- ✓ 抗震，耐电晕，抗漏电，绝缘性佳
- ✓ 在-60-200℃间稳定的机械和电气性能

## 硅胶的固化过程

下图是无味的脱醇型硅胶在不同条件下固化时间速度表



## 硅胶的粘接领域

粘接材质	铁	铝	陶瓷	玻璃	环氧板	混凝土
粘接强度	2.2	1.8	1.5	2.0	1.5	1.8
粘接材质	PC	PBT	ABS	尼龙	亚克力	PE
粘接强度	1.5	1.5	1.35	1.2	1.0	0.8 加底涂

RH-SA9339 脱醇型有机硅粘接密封胶是一种室温下吸收空气中湿气固化的中性有机硅密封材料。它对大多数塑料金属等材料均具有较好的粘接密封性能，保护处在严苛条件下的电子产品处于稳定的状态。固化过程中释放的是醇类物质，对聚碳酸酯（PC），铜等材料无腐蚀，无刺激性气体释放。

The above suggestions and data are based on information that we believe to be reliable. Therefore, these suggestions and data are only for reference, not as product guarantee. It is up to the customer to decide whether the product is suitable or suitable for special use. We recommend that users first determine the suitability of our materials and recommendations before using them in large quantities.

以上建议及数据均来自我们认为可靠的资料。因此这些建议及数据仅供参考，而不作为产品保证。应由客户决定产品是否合适或适用特殊用途。我们建议用户在大量使用前，首先确定我们的材料适用性和建议。

## 固化前后各项技术参数

测试项目	测试标准	单位	9339
<b>固化前特性</b>			
颜色	目测	---	白色/灰色
粘度	GB/T 2794-2013	25℃, mPa·s	膏状
密度	GB/T 15223-1994	25℃, g/cm <sup>3</sup>	1.53±0.05
表干时间	GB/T 13477.5-2002	25℃, 55%RH, min	10-20
<b>固化后特性</b>			
常温固化			
硬度	GB/T 531-2008	Shore A	45 ± 5
导热系数	GB/T 10297-1998	W/m.K	0.40
扯断伸长	GB/T 528-1998	%	350
抗拉强度	GB/T 528-2009	Mpa	2.8
剪切强度	GB/T 7124-2008	Mpa, 铁/铁	2.2
介电强度	GB/T 1695-2005	kV/mm ( 25℃ )	18
损耗因素	GB/T 1693-2007	(1MHz) (25℃)	0.09
介电常数	GB/T 1693-2007	(1MHz) (25℃)	2.9
体积电阻	GB/T 1692-92	(DC500V)	2.00E +14

以上所有数据都在胶 25℃、55%RH 条件下固化 7 天后测定或进一步实验测试所得。

## 典型应用

家用电器、工程机械、光伏组件密封、锂电池组 pack、汽车灯具、LED 灯具、PCB 板元器件固定粘接和密封

## 产品规格

- |                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1、 RH-SA9339 白色有机硅粘接密封胶  | 2、 Besil 9339 灰色有机硅粘接密封胶，     |
| ◆ 300ml/支，25 支/箱         | ◆ 300ml/支，25 支/箱              |
| ◆ 3.6 kg/支/2600ml, 6 支/箱 | ◆ 3.6 kg/支/2600ml, 6 支/箱(需定制) |

## 储存&amp;运输:

- 避光、避热、密封保存。
- 本品是非危险品，按一般化学品运输及保存。
- 储存期在 25℃下是 12 个月。超过贮存期请先取样测试。

## 安全注意事项

- ✧ 远离儿童存放。
- ✧ 建议在通风良好的场所内使用。
- ✧ 若不慎沾到皮肤上，须马上用肥皂水清洗。
- ✧ 若不慎沾到眼睛上，须立即用水长时间冲洗，同时睁大眼睛。
- ✧ 如果刺激持续，则须就医治疗。