



RH-AS5221

加成型有机硅胶粘剂

产品描述

RH-AS5221 是一种单组分流平型加成型有机硅胶粘剂。完全固化后，具有优异的耐高低温、耐老化、耐酸碱、耐水防潮等性能，对金属、玻璃等基材粘接性能优异，可广泛应用于各类家用电器、汽车、机械等领域的粘接密封。

产品特性

- 环保产品：不释放有害小分子，对基材无腐蚀，无污染；
- 良好的操作性：单组分，150℃条件下 20min 固化，适合流水线高效作业；
- 弹性体，可抵抗各种震动和变形；
- 耐候性佳，受紫外线、酸雨、臭氧等的影响小；
- 优异的耐高低温(-50~250℃)、耐老化、绝缘和力学性能。

主要用途

- 电磁炉、油烟机、燃气灶等家用电器微晶面板与金属构件的粘接。
- 机械等领域装配制程的粘接与密封。
- 工业领域中其他适宜本产品的粘接与密封用途。

物化参数

项目		典型值
固化前	外观	蓝色或其他颜色 半流淌液体
	动力粘度 (D = 25RPM) mPa · s	15000
	密度 g/cm ³	1.03±0.03
固化后	固化时间	150℃×20min
	硬度 Shore A	4
	拉伸强度 MPa	1.4

断裂伸长率 %

750

注：技术参数为在 23±3℃、50±5%RH 下的检测数据。

使用说明

- 为了保证 RH-AS5221 的正常固化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。
- 将施胶后的试件放置在 150℃条件下固化 20min，固化前及固化过程中应避免移动，以免造成错位影响粘接效果和胶条形状。

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。

包装规格

- 300ml 筒装、18kg 桶装或其它包装。

运输贮存

- 储存与有效期：在 25℃以下未开封保存时，产品自生产之日起保质期为 6 个月。
- 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。
- 胶料应避免接触含有机锡或含有机锡的硅橡胶、胺类、磷、硫及硫化物、不饱和烃类增塑剂、含铅材料或焊锡残留物、含镉及含汞材料等，否则会引起胶料难固化或不固化。

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。