

RH-AC5501 瞬干胶

产品描述

RH-AC5501 是一种单组分快速固化瞬干胶粘剂。该产品中低粘度, 适合填充小间隙, 对玻璃、金属、塑料等基材(包括 PP、PE 等惰性材料)粘接性能优异, 可广泛应用于汽车、机械、家电等行业装配中金属片、橡胶件和塑料件的粘接。

产品特性

- ◆ 快速高效: 30s 快速固化并产生较高强度, 适合高效率产线作业。
- ◆ 流动性好: 中低粘度, 流动性好, 非常适合小间隙填充。
- ◆ 优异的粘接性: 对金属、陶瓷、塑料、皮革、织物等材料(包括 PP、PE 等惰性材料)具有优异的粘接性, 胶接强度高。
- ◆ 耐汽油、机油、三氯乙烷等化学介质性能优越。

典型用途

- ◆ 汽车、机械、家电等行业金属件、塑料件、橡胶件的粘接。
- ◆ 电路板线材粘接。
- ◆ 设备底座或支脚的橡胶垫粘接。

典型技术参数

外观	无色透明
粘度(20°C, mPa.s)	100 ± 10
密度(g/cm ³)	1.05
凝固时间(s)	<30
全固时间(h)	24
剪切强度(钢/钢, MPa)	21.6
介电强度(kV/mm)	11
工作温度(°C)	-40~90

注: 上述参数在 23 ± 2°C, 50 ± 5% 相对湿度下测得。

使用方法

- ◆ 被粘基材表面应清洁干燥, 无灰尘、油污和水渍。
- ◆ 将瞬干胶挤出至粘接基材表面, 然后将两个粘接面互相压紧, 并擦去多余的产

品。

- ◆ 初固一般不超过 30s, 完全固化并有很好的耐溶剂性能则需要 24h。
- ◆ 使用完毕后应马上将瓶盖拧紧, 在室温下密封储存。
- ◆ 在通风良好处使用。

注意事项

- ◆ 如果多余的产品未及时擦去, 将会与空气中的水分发生反应而出现白化并粘附在基材表面。如果发生此情况, 可用丙酮溶液清洗干净。
- ◆ 不适用于长期潮湿、浸水、强酸强碱使用场合。
- ◆ 在冰箱中贮存的产品, 应将温度恢复到室温状态后再开封使用。

颜色

无色透明。

包装规格

15mL、20g 或 1 L 瓶装。

贮存及有效期

未开封的产品建议在 2~8°C 冷藏贮存。产品自生产之日起有效期为 12 个月。

安全须知

避免与眼睛、皮肤接触。若不慎与皮肤接触, 请用温肥皂水清洗并慢慢分开; 若不慎与眼睛接触, 请立即用大量水冲洗并就医。应远离儿童存放。详细安全数据参见产品安全数据表(MSDS)。

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。