

RH-AC5326 结构胶

产品描述

RH-AC5326 是一种高强度快速固化丙烯酸结构胶。该产品具有优异的耐高温、耐冲击、耐振动、耐溶剂性，适用于快速固定的条件，可广泛应用于电机、机械、珠宝等行业的刚性材料结构粘接。

产品特性

- ◆ 快速固化：具有类似于瞬干胶的固化速度，最快 2~3min 固化。
- ◆ 高强度：强度可接近环氧胶粘剂。
- ◆ 优异的耐高温、耐冲击、耐振动、耐溶剂性。

典型用途

- ◆ 有耐高温要求的金属结构粘接，如电机铁氧体和电镀金属件粘接。
- ◆ 扬声器零件粘接。
- ◆ 珠宝粘接。

典型技术参数

外观	淡黄色
粘度(20℃, mPa.s)	18000~20000
密度(g/cm ³)	1.10
固化时间(不加促进剂, min)	15
固化时间(添加促进剂, min)	2
全固时间(h)	24

固化后性能

拉伸强度(MPa)	21.8
剪切强度(钢/钢, MPa)	19.6
热剪切强度(200℃, MPa)	4~5
热老化剪切强度(200℃ × 24h, MPa)	17~18
工作温度(℃)	-40~200

注：上述参数在 23±2℃，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。建议使用 RH-AP1007 清洁剂进行清洗。
- ◆ 将结构胶挤出至粘接基材表面，然后将两个粘接面立即拼合并夹住，均匀的接

触压力可保证最佳的粘接效果。

- ◆ 可通过对粘接面进行机械打磨、喷砂或化学腐蚀处理等方式获得更高的机械强度。
- ◆ 在通风良好处使用。

注意事项

- ◆ 多余的产品在固化前可用肥皂和热水清洗。如果已固化，可用丙酮溶液清洗干净，使用时须做好防护。
- ◆ 为避免污染未用胶液，不能将未使用完的结构胶倒回原包装。

颜色

淡黄色。

包装规格

50mL、1L 瓶装。

贮存及有效期

在 8~28℃ 阴凉干燥处贮存。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。