

## RH-AU5010 双组份 聚氨酯导热结构胶

### 产品描述

RH-AU5010 双组份聚氨酯结构胶是一种双组份导热聚氨酯结构胶，A 组分主要含有聚醚多元醇，B 组分主要含有异氰酸酯。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

- 流淌型
- 不含游离的 TDI，安全、环保、阻燃。
- 耐水、耐低温、不霉变、无腐蚀，抗冲击和耐久性能优异。

### 主要用途

应用于新能源电池模组粘接，金属、陶瓷、水泥、木材、ABS、PU、PVC、玻璃及玻璃钢、泡沫保温材料等材料的自粘或互粘。

### 物化参数

	项目	技术指标	典型值
固化前	外观	—	A: 浅蓝色 B: 浅黄色
	密度 g/cm <sup>3</sup>	A:2.10±0.1 B:2.10±0.1	A: 2.15 B: 2.15
	粘度 Pa·s	A:50±10 B:40±10	A: 52 B: 40
固化后	混合比例	体积比	1:1
	外观	—	浅蓝色流体
	表干时间 min	30~60	45
	剪切强度 MPa Al-Al	≥6	8.5
	硬度 邵 D	65±5	64
	拉伸强度 MPa	≥6.0	7.0
	断裂伸长率 %	≥20	25
导热系数 w/m·k	≥0.8	1.0	

工作温度 °C	-40~80
---------	--------

注：典型值为在 23±2°C、50±5%RH 下的检测数据；环境温湿度的不同，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。建议使用清洗剂对被粘基材进行清洁，如不，可能会引起粘接失效。
- 使用前，胶枪须排空废胶，待混合均匀后使用。
- 施工方法可参照施工说明或咨询我司技术人员。

### 清理

- 未固化的胶体可用清洗剂或适当的溶剂从工具或设备上除掉，
- 固化后则只能用机械的方法将其除去，表面清洁处理。

### 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

- 200ml+200ml / 组
- 19L+19L 桶装
- 190L+190L 桶装

### 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 5~25°C。
- 贮存期：6 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。