

E-7 高温结构胶

扫码快速下单

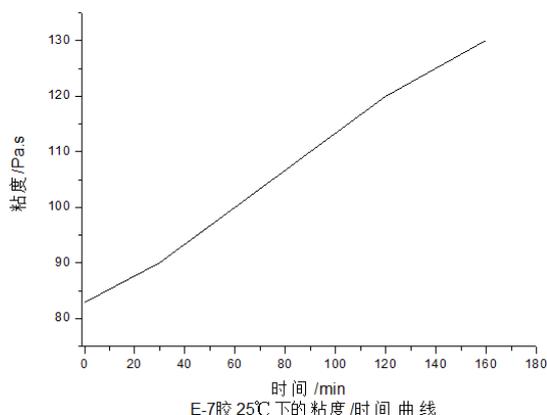


1. 适用范围:

对铝、铜、钢、陶瓷、玻璃等材料都有良好的粘接力。能长期受 200°C 左右的使用环境，具有良好的密封性。
该胶粘剂也广泛用于涂层拉伸测试中，具有良好的粘接强度。

2. 应用案例:

换热器修补	涂层强度拉伸试验
可耐波峰焊传感器粘接	石墨材料粘接



3. 材料规格:

● 主要成分:

主体树脂: 氨基四官能团环氧树脂

配比: 甲组份: 乙组份=10:1~2 (质量比)

推荐质量比例: 甲组份: 乙组份=10:1

● 外观

甲组份: 土黄色粘稠胶体

乙组份: 淡黄色到深黄色透明液体

● 性能:

项目	宣传数据	测试方法
混合粘度 (25°C)	85Pa. s	GB/T 2794-2013
适用期 (100g/25°C)	>3h	—
硬度 (邵 D)	88~92	GB/T 2411-2008
拉伸剪切强度 (23°C)	19.5MPa	GB/T 7124-2008
拉伸剪切强度 (150°C)	20.5MPa	GB/T 7124-2008

4. 使用方法

- 表面准备: 粘金属有条件可以进行喷砂处理, 或对被粘物表面用砂纸打毛 (切勿交错打毛), 若用铝试片, 用硫酸-重铬酸钾溶化学处理, 可水洗、烘干, 再用丙酮擦洗烘干待用。
- 涂胶: 按配比准确称量。搅拌均匀, (胶液在 25°C 下有 8 小时使用期), 涂布在被粘物表面, 叠合固化。建议加热固化时涂胶面应水平放置, 如需立面放置, 建议加入适量触变剂防流淌。
- 固化条件: 接触压力 0.05MPa, 100°C 下 3 小时固化。

5. 包装

- 1 kg、4kg

6. 注意事项

- 胶液组份应分开贮存, 贮存期为一年。过期后复测, 性能合格仍可使用。
- 乙组份在冬天或长期存放会有结晶现象出现, 可预先稍加热到 60~70°C 1 小时左右待融化后使用, 不影响性能。
- 胶液中可加入石英粉、铁粉等填料, 以降低热膨胀系数。
- 各组份的存放应保持干燥, 阴凉, 密封。



上海华谊树脂有限公司
地址: 上海市奉贤区目华路130号
邮编: 200237
电话: 021-64826981
传真: 021-54735507
网址: www.sinoresin.cn
在线商城: www.hyszmarket.com

以上内容均为宣传资料, 所提供的数据是真实的、准确的。但是由于用户使用产品的条件和方式各有不同, 因此该资料只能作为参考, 实际指标须由双方签订相应的协议确定。该产品在运输、使用过程中须符合上海华谊树脂有限公司的产品说明要求, 以保证上海华谊树脂有限公司产品安全、有效并达到预期的使用目的, 对任何不采用说明书要求而产生的事故及由此引发的伤害不负责任。