



导热绝缘胶

SY-EPG1301

产品规格书

版本:A-a

❖ 产品介绍

EPG1301是一种高温加热固化的单组分环氧导热绝缘胶，具有良好的绝缘性、耐化性和耐湿热性能。该产品可以应用于散热器导热涂层。

❖ 产品规格

- 300cc/支；1L/罐；20L/桶

❖ 产品性能

- 耐化性好；
- 耐高温高湿；
- 粘接力强。

❖ 典型特性

特性	规格值	测试标准
颜色外观	白色	目测
密度 (g/cm ³)	2.30~2.40	ASTM D792
粘度 (cps)	12000~18000@200rpm	GB/T 2794-2013
固化时间 (min)	30 (@180℃)	/
硬度@3s (Shore D)	75~85	ASTM D2240
耐压强度 (kV/mm)	≥40	ASTM D149
导热系数 (W/m·k)	1.20~1.40	ISO 22007-2
剪切强度 (MPa)	12@Al-Al (3003)	ASTM D1002
长期使用温度范围 (℃)	-40~150	Saintyoo TM

❖ 使用说明

- 在使用前必须恢复到室温，在恢复到室温以前请不要打开包装(建议回温时间1小时)。
- 胶水对湿度敏感，请不要将胶水长时间暴露在空气中，建议使用环境相对湿度低于60%，回温次数不超过三次。
- 未用完的胶，请先放入密封袋内密封后再放入冰箱贮存。

❖ 保质期及储存条件

- 保质期：6个月
- 储存条件：-10℃~5℃，低温储存

❖ 注意事项

请远离儿童存放。本品建议在通风良好的场所内使用。若不慎沾到皮肤上，请马上用肥皂水清洗。若不慎沾到眼睛上，请先用大量的水清洗，然后就医。详细内容请参阅本品的 MSDS。

特别声明：建议客户在正式使用本产品之前先做应用性试验评估。由于产品实际应用的多样性，本公司不担保特定条件下使用我司产品出现的问题，不承担任何直接、间接或意外损失的责任，用户在使用产品过程遇到问题，可联系我公司售后服务部，我们将竭力为您提供帮助。