

1. 简介

单组份改性耐热树脂型的中温快速固化型胶黏剂，产品有触变性好易操作等特点，产品固化后具有优异的耐热功能（短时间耐热可高达 400℃涂膜不起泡，不开裂）、粘结强度、耐冷热冲击性能优异且耐热性能优秀，耐水性强，绝缘性好，应力小等特点。 本产品对环境友好。

2. 材料固化前性能

检查项目	
涂料外观	黑色膏体
主要成份	多官环氧树脂，耐热杂环固化剂，聚酰亚胺树脂，导热材料
浓度 mPa.s（2rpm 25℃）	5000±1000
固体含量	28%

3. 使用方法

1) 涂刷或者滴胶使用。

2) 固化条件：

工件刷胶后,常温放置 2 小时或风吹 15 分钟，待部分溶剂挥发，

3) 工件直接放入 120℃预烘烤 10~30 分钟，再 190~200℃烘烤 30~60 分钟。

4) 粘度大小可用酮类溶剂（丁酮或 DMF）稀释。

***由于被封装或粘接的物体大小不同或烘箱是否有通风条件会造成固化程度不同，所以批量使用前应确认所使用的固化条件是否能满足设计要求。**

4. 材料固化后特性 (24 小时)

项目	检测方法	单位	数值
硬度（25℃）	GB/T 2411-2008	邵氏 D	55±5
击穿电压	GB/T 1695-2005	kV/mm	>18
导热系数		w/k	0.35±2
介电强度		KV	20
体积电阻率(500V/25℃)	GB/T 1410-2006	Ω. cm	3×10 ¹⁵

5. 储存

A. 冷藏保存，注意通风，质量保证期：6 个月。

B. 从生产日期起，超过 6 个月的产品重新检测后决定取舍。

免责声明：

本技术数据资料为特定条件下检测的典型数据，并非规格承认书，仅供参考使用。敬请客户使用时以实测数据为准。