



# JP-6435

## 耐高压高导热环氧灌注胶

### 特 点

- 低黏度、作业时间长、硬化后外观光亮平整。
- 高导热、低放热、低收缩、硬化后保有一定韧性。
- 容易操作混合与灌注及优异的电气性能 56kV/mm。
- 内部测试可达到 UL94 V-0 等级(厚度 2.5mm)。

### 物 性

	<u>主剂 (A剂)</u>	<u>硬化剂 (B剂)</u>
颜 色 :	黑色	透明
黏 度 : @25°C	15,000 ~ 16,000 cps	25 ~ 26 cps
比 重 : @20°C	1.90 ~ 1.96	0.96 ~ 0.98
重 量 混 合 比 :	100	: 14
混 合 后 黏 度 : @25°C	2,100 ~ 2,700 cps	
可 操 作 时 间 : @23°C	160 ~ 200 分钟	
硬 化 条 件 :	@80°C x 2~3 小时 (硬化后放置 7 天到达完整物性)	
硬 度 : DIN 53505	Shore D 65	
耐 燃 性 : UL94, 2.5mm	V-0	
玻 璃 转 化 温 度 : DSC	24 ~ 26°C	
热 传 导 系 数 : ISO 22007-1	1.6 W/mK	
抗 张 强 度 : ISO 527	6.7 ~ 7.5 MPa	
断 裂 延 伸 率 : ISO 527	95 ~ 123%	
绝 缘 强 度 : IEC 60455-2	56 kV/mm	
体 积 电 阻 : IEC 60455-2	$1.8 \times 10^{14}$ ohm-cm	
绝 缘 常 数 : @50Hz	4.3	
消 散 因 素 : @50Hz	0.034	
保 存 期 限 : @10 - 25°C	1 年 (未开封)	

※主剂于使用前需预先搅拌均匀。



傑地有限公司 [www.jasdi.com.tw](http://www.jasdi.com.tw)

台北 : 886-2-26008672 台中 : 886-4-25685848

东莞 : 86-769-88188707 [jasdikao@ms21.hinet.net](mailto:jasdikao@ms21.hinet.net)

杰研贸易(上海)有限公司

[www.jasdi.com.cn](http://www.jasdi.com.cn) · [jasdi@jasdi.com.cn](mailto:jasdi@jasdi.com.cn)

TEL : 021-58356975 · FAX : 021-58356976

JP2405-548S