

澳洲美高宝 150° C 电气设备灌封胶

——高强度粘合 耐冲击 抗蠕变（型号：34）



一直以来, 澳洲 VIVACITY 公司引领着电子工程粘合剂领域的主流, 新型改性环氧树脂技术傲视同侪, 本品是一种低稠度改性环氧基全封闭永久粘合材料, 高填充性, 快速固化, 结合面应力分布均匀, 耐多种化学介质, 具备特强的防水能力及超群的粘接强度, 良好的线膨胀系数及韧性, 使粘合层承受因温差而产生的伸缩, 电气设备灌封胶广泛应用于变压器、ac 电容、高压包、负离子发生器、点火线圈、互感器、电源模块、电子控制器的结构性灌封, 以及用于印刷电路板 (pcb) 和其它电子组件之防潮、防霉、防腐蚀、防拆解及绝缘应用。

性能特点:

- (1) 是一种具有高介电性能、耐表面漏电、耐电弧的优良绝缘材料, 设计用于需要抵御机械冲击和热冲击的场合。
- (2) 优异的抗疲劳性能, 抗震动能力高, 可靠的耐老化能力。
- (3) 可以与大多数金属以及塑料结构件粘合, 该材料在很宽的温度范围内都表现出优异的尺寸稳定性。

电气设备灌封胶主要应用:

1. 仪表变压器, 照明变压器, 小功率变压器和线圈, 电气和电子行业的封装。电器、电机绝缘封装件的浇注, 如电磁铁、接触器线圈、传感器、干式变压器等高低压电器的整体全密封绝缘封装件的制造。
2. 机场跑道地下电缆环状分布或侧线排列之填充物, 它能为控制器电缆形成低非导电的密封舱效果, 以及沥青和混凝土路面飞机着陆灯的封装。

物理参数:

混合比例	重量比 A:B=5:4	工作温度	150°C
可操作时间	30 分钟	抗压强度	90MPa
初固时间	6 小时	体积电阻率	$1 \times 10^{13} \Omega \cdot \text{cm}$
完全固化时间	24 小时	介电强度	31.5KV / mm

包装及有效保质期: 18 公斤装, 2 年。

澳洲美高宝 电气设备精细化学品的完美匹配

服务热线: 0755-82919952 联系人: 严经理  13828829882