

## 3MScotchcast8#电缆修复灌封胶

产品名称	3MScotchcast8#电缆修复灌封胶
公司名称	海邦实业上海有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:3M 型号:8#
公司地址	上海市松江区洞泾镇莘砖公路3366号1幢
联系电话	18017259379

## 产品详情

### 3M8#双组分环氧阻燃型电缆修复灌封胶

海邦实业上海有限公司

Scotchcast#8电气绝缘树脂

#### a、特点

3MScotchcast8 电气绝缘双组分环氧树脂为未填充树脂，该产品的特点是半柔软、耐潮性、低放热、机械性能稳定性以及优越的耐热冲击性能。该型号树脂具有极长的使用有效期，且粘度较低。重量混合比为1：1，可以室温固化，为获得性能，建议适当延长固化时间。

#### b、应用范围

该树脂被广泛用于PCB板、连接器及其他电气电子组件的灌注、密封及包涂。鉴于该树脂固化时的低放热性，#8树脂经常地被指定用于温度敏感元件的灌注。

- 低放热性
- 优良的耐潮性
- 优良的机械性能及耐热冲击性
- 长期的使用有效期

## c、使用信息

### (1) 混合

先将两组分分别混合，加温到60℃会有助于混合(该产品的凝胶时间大约为30min@60℃)。称取正确比例的两组分，并充分混合，直至颜色完全一致，或者直到混合物完全均匀。

### (2) 除气

为除去混合时产生的气体，可以在5-10mmHg的压力下抽气，加温有助于除气，容器壁高度应有液态树脂高度的四倍，以便容纳泡沫。

### (3) 灌注和注入

灌注温热的树脂到已经预热到100℃的模具中。如果不采用模具，可以将预热了的组件浸在树脂中。加热树脂、组件以及模具以帮助注入。为注满，可以在5mmHg的压力下抽气，或者真空下灌注并维持几分钟再开模。

### (4) 固化

如果考虑到小应力和热冲击性，推荐采用环境温度固化程序。如果需要采用烤箱固化，建议给予一段升温时间，以使温度从室温到固化温度。固化程序具体可以参照操作性能。如果固化温度不能太高，且所需固化的树脂面积不是很大，该树脂可以在95℃下1h快速固化。

### (5) 储存

该树脂体系具有至少一年的储存期。两种组分都应储存在干燥通风的区域，不使用时应将容器扎紧密封。

## d、操作及安全注意事项

在使用本产品前，请仔细阅读在产品安全书(MSDS)和/或化学品标签上的健康危害警告和应急处理方法等内容。

其它产品:3M2131B电缆修复胶 3M2131C电缆修复胶 3M8#树脂 3M4#树脂

3M2104A树脂 3M2104B树脂 3M2104C树脂 3M281#树脂

海邦实业上海有限公司