**FCM2 冷 镶 嵌 王**

**说 明 书**

**一 介绍**

此产品适用于PCB、FPC、半导体技术、陶瓷、金属、微电子技术、医学技术、光电技术等领域。冷埋树脂粉(压克力粉)和硬化剂，是一种以进口丙烯酸树脂为主要原料的金相切片试样专用冷镶嵌产品，具有在室温下固化平稳快速、汽泡少、长期存放不变色、硬度高、耐酸堿等优异性能。

**二 使用安全**

1、不要过多吸入蒸汽，必須在通风良好的室內操作；

2、操作時不要遇到明火和高温；

3、於低温、干燥处保存,库存温度度保持在25°左右即可,並且不得接触火种和有机溶剂；

4、冷埋树脂粉和硬化剂最好是分开储存；

5、保质期：1年

**三 操作**

将压克力粉与硬化剂春夏季按10：8的比例（重量比）混合，秋冬季按10：（6.5~7）的比例（重量比）。混合将适量的粉体分2~3次倒入适量液体中（注意：不要将液体倒入粉体中），每次加入粉体后要缓慢搅匀（避免人为汽泡的产生）后，注入模具內，待其充分固化即可，固化时间10~15分钟 ，本产品內含消泡剂，如果使用方法得档一般都不會有汽泡产生，调配时间在1分钟内完成。

**四 外观**

1，压克力粉：白色粉末，其颗粒大小在130目左右，分子量12万Mw~15万Mw,

2，硬化剂**:** 无色至微黃色透明液体

3，可燃性**：**压克力粉高温或明火可燃烧

硬化剂易挥发性易燃品