

## 3M NOVEC EGC-1702电子涂层剂国内

产品名称	3M NOVEC EGC-1702电子涂层剂国内
公司名称	深圳晶材化工有限公司
价格	面议
规格参数	类型:处理器 品牌:晶材 型号:JC500
公司地址	深圳龙岗区宏泰街36号
联系电话	0755-89313259 13827436268

### 产品详情

国产替代3m全系列氟化液（3m novoc hfe-7100/7200/7300/7500/71ipa/72da；  
fc-40/3283/770，egc-1700/1720/1702等）

价格优异！效果显著！你的最佳选择！

#### 氢氟醚

随着科技发展，电子产品的集成度越来越高，要确保产品的功能正常，产品的清洗变得极为重要。过去电子行业通常使用的cfc，因为会造成臭氧层的破坏及温室效应，将被禁用。其替代品hfc因为仍然含氧，只能作为过渡性清洗溶剂。3m公司针对此发展趋势，开发了novec hfc（hydrofluorocarbon）氢氟醚溶剂系列，与hfc等过渡性替代溶剂不同，3m novoc hfe由于优异的环保特性，成为长期的解决方案。为需要精密清洗制程的产业提供了有效，安全，符合环保法规要求的解决方案。3m novoc hfe既有适度的溶解性，又有良好的材料相容性。而且，她以前被使用的氟化液相比臭氧层破坏系数为0，全球变暖潜在值（gwp值）大气寿命短等，满足环保法规的要求。3m novoc hfe是一种无色透明且粘度低，不易燃，安全性非常高的液体。和以前的乙烷氟化液用途一样。

被用于：1.半导体，液晶，硬盘制造 2.电子元器件 3.光学镜片 4.航穿，医学

3m fluorinert氟素化学品有着良好的化学惰性,与电子类部件接触时,不会对其产生任何腐蚀,使用过后也不需特定的清洗步骤,因此广泛用作电子测试液体.同时 因其出色的热传导性也被用做稳定的冷却液.

1.测漏(gross leak) 2..冷热冲击试验 3.chiller冷却液

3m egc-1700低表面能薄膜涂料电子氟化液 2001年1月, 3m? novoc?低表面能薄膜涂料egc-1700上市与之配合使用的还有用于控制离子, 金属和非挥发性残渣的3m? novoc? hfe-7100dl电子清洗液3m? novoc? egc-1700可用于印刷线路板 ( pwbs ) 的保护涂层。使用后的pwbs 表面留有一层非常薄的透明膜, 起到极佳的防潮, 防粘效果, 对于各种低表面张力液体, 诸如: 油污、硅油、抗光蚀溶液等均有效。 应用领域 数据存储(hdd) 防静电摩擦 - 磁阻磁头 防腐蚀 - hgas 防迁移 - 磁盘驱动器锭式马达 印刷电路板 工业控制 微马达 球轴承 汽车 航海业  
 egc-1700相容性: egc-1700可应用于塑料、铜、铝、钢、锡和玻璃, 很好的材料相容性  
 保护性: 易受水汽、浓缩液、灰尘、油脂、溶剂和腐蚀性气体侵蚀的印刷电路板位于磁盘驱动器的润滑剂和污物中的磁阻磁头许多需防止水汽等侵蚀的敏感电子元件  
 egc-1700主要属性

固含量	2 %
典型涂层厚度	1微米
粘度	<10 cps
闪点( ° c)	无
挥发性有机物voc (克/升)	0
干燥时间	<60秒.
室温存储时间	2年

室温有效期	2年
每升可覆涂面积	约33.3平方米
燃烧性	自熄灭
tg ° c	36
绝缘常数(@1 khz)	2.1
电阻系数(欧姆 - 厘米)	4.6 x 10 <sup>12</sup>
挥发因子	0.009 (估计)

本产品的类型是处理器，品牌是晶材，型号是jc500，用途是防水防油防刮，封装是1kg