

# 盐城市脱模剂MSDS编写 脱模剂成分鉴定分析

产品名称	盐城市脱模剂MSDS编写 脱模剂成分鉴定分析
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

### 01、技术介绍

- 1) 按用法分类：内脱模剂、外脱模剂；
- 2) 按寿命分类：常规脱模剂、半脱模剂；
- 3) 按形态分类：溶剂型脱模剂、水性脱模剂、无溶剂型脱模剂、粉末脱模剂、膏状脱模剂
- 4) 按活性物质分类：

硅系列——主要为硅氧烷化合物、硅油、硅树脂甲基支链硅油、甲基硅油、乳化甲基硅油、含氢甲基硅油、硅脂、硅树脂、硅橡胶、硅橡胶溶液

蜡系列——植物、动物、合成石蜡；微晶石蜡；聚乙烯蜡等。

氟系列——隔离性能，对模具污染小，但成本高聚四氟乙烯；氟树脂粉末；氟树脂涂料等

表面活性剂系列——金属皂（阴离子性）、EO、PO衍生物（非离子性）

无机粉末系列——滑石、云母、陶土、白粘土等

聚醚系列——聚醚和脂油混合物，耐热乃化学性好，多用于对硅油有限制的某些橡胶行业。成本较硅油系列高。

### 02、脱模剂定义

脱模剂是一种介于模具和成品之间的功能性物质。脱模剂有耐化学性，在与不同树脂的化学成份（特别是苯乙烯和胺类）接触时不被溶解。脱模剂还具有耐热及应力性能，不易分解或磨损；脱模剂粘合到模具上而不转移到被加工的制件上，不妨碍喷漆或其他二次加工操作。由于注塑、挤出、压延、模压、层压等工艺的迅速发展，脱模剂的用量也大幅度地提高。

这种水性脱模剂，主要应用于聚氨酯制品生产过程浇注成型后离型，给予多数聚氨酯成型良好的脱模效果。其特点是该产品以水为分散相，形成的水溶物既具备使聚氨酯泡沫脱模的功能，又具备生物降解性，无VOC等有害物质产生，环保性强；而且水作为稀释剂，无污染易得，低成本。

#### 使用要求

- 1、脱模性优良，对于喷雾脱模剂表面张力在17 ~ 23 N/m之间。
- 2、具有耐热性，受热不发生炭化分解。
- 3、化学性能稳定，不与成型产品发生化学反应。
- 4、不影响塑料的二次加工性能。
- 5、不腐蚀模具，不污染制品，气味和毒性小。
- 6、外观光滑美观；
- 7、易涂布，生产效率高。