

# 广东厂家现货供应 99% 马来酸二丁酯 | 顺丁烯二酸二丁酯 树脂原料、涂料原料

产品名称	广东厂家现货供应 99% 马来酸二丁酯   顺丁烯二酸二丁酯 树脂原料、涂料原料
公司名称	广州远达新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	包装:25KG/桶 含量:99% 外观:无色透明液体
公司地址	广州市黄埔区科学城掬泉路3号广州国际企业孵化器A区A701号健安共创众创空间A12号房(仅限办公)
联系电话	19849939632

## 产品详情

中文名称：顺丁烯二酸二丁酯

英文名称：Dibutyl maleate

CAS No.：105-76-0

EINECS号：203-328-4

分子式：C<sub>12</sub>H<sub>20</sub>O<sub>4</sub>

分子量：228.29

密度：0.99

闪点：>230 °F

熔点：-85 °C

沸点：281 °C(lit.)

物化性质

无色透明油状液体。不溶于水，溶于乙醇。

熔点：-85 °C

沸点：281 °C (lit.)

密度：0.99

折射率：n<sub>20/D</sub> 1.445(lit.)

闪点：> 230 °C

用作合成树脂、涂料的原料，也用于石油工业、织物、塑料、造纸工业的浸渍剂、分散剂、润滑剂等，并可作聚氯乙烯树脂、甲基丙烯酸类树脂的增塑剂。马来酸酯用作有机合成中间体，主要是在双键上进行加成反应。如与丁二烯、环戊二烯等进行Diels-Alder反应，将氢、腈、硫醇、胺等含活泼氢的化合物加成，表面活性剂琥珀酸二烷基酯磺酸盐，就是通过亚硫酸氢钠的加成而制得的。其他氨、胺类与马来酸酯进行加成的同时，由于发生氨解而进行酰胺化（酰亚胺化）反应，即起着酰化剂的作用。马来酸二乙酯的应用极广，也用作生产高效杀虫剂马拉松等农药及医药的中间体，也可用于高分子化合物的生产；马来酸二甲酯、二丁酯、二辛酯是PVC的优良增塑剂；并可与氯乙烯、乙酸乙烯等单体共聚，用作涂料、粘接剂，造纸、织物等浸渍剂、分散剂、润滑剂等；马来酸二异辛酯和马来酸二壬酯是良好的石油降凝剂。