

# 马来十二醇进口月桂醇一手货源

产品名称	马来十二醇进口月桂醇一手货源
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	8500.00/吨
规格参数	品牌:马来 含量:99% 规格:170kg/桶
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

## 产品详情

中文名称:十二醇

中文同义词:月桂醇;正十二烷醇;十二醇;十二(月桂)醇;1-十二烷醇;1-十二醇;十二碳醇;正十二醇

英文名称:1-Dodecanol

CAS号:112-53-8

分子式:C<sub>12</sub>H<sub>26</sub>O

分子量:186.33

EINECS号:203-982-0

理化性质无色液体，具有弱而持久的油脂气味，低于20℃凝固成固体。不溶于水，能溶于乙m和乙醇。可燃，并能与空气形成爆炸混合物。对眼睛和皮肤有刺激作用，主要用于有机合成原料，配制香料，制造脂肪醇醚硫酸钠，是洗涤剂的原料，也是化妆品、纺织助剂、化纤油剂、乳化剂和浮选剂的原料。

生产方法1.高压加氢法椰子油在铜铬催化剂中连续加氢，得到C8-C18的混合醇。油脂中的甘油则氢解为异丙醇和水。混合脂肪醇经常压蒸去水分及异丙醇后，减压蒸馏切割C8-C10醇、C12-C14醇和C16-C18醇。2.酯化加氢法椰子油在硫酸存在下与甲醇发生酯交换反应，生成月桂酸甲酯和甘油，经催化加氢、蒸馏，得月桂醇。

用途 制药工业。合成清洁剂。润滑油添加剂。香料。