

进口正癸醇泰国科宁现货价格

产品名称	进口正癸醇泰国科宁现货价格
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	10000.00/吨
规格参数	品牌:泰国科宁 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:正癸醇

中文同义词:十碳醇;正癸醇;1-癸醇98+%;1-癸醇,癸醇,第十醇,十碳醇,壬基甲醇,C10醇,碳十醇;1-癸醇;正癸醇,98%;1-癸醇(第十醇、正癸醇、壬基甲醇、癸烷-1-醇、十碳醇、正癸醇、C10醇);1-癸醇,癸醇,十碳醇

英文名称:1-Decanol

熔点5-7 ° C(lit.) 沸点231 ° C(lit.)

密度0.829g/mL at 25 ° C(lit.) 蒸气密度4.5(vs air)

蒸气压1 mmHg(70 ° C) 折射率 n_{20}^D 1.437(lit.)

FEMA2365|1-DECANOL 闪点180 ° F

储存条件Store below +30 ° C.

CAS号:112-30-1 分子式:C₁₀H₂₂O

分子量:158.28 EINECS号:203-956-9

用途正癸醇用于制人造玫瑰油、橙花型和金合欢型香精等。也用于制润滑油添加剂、增塑剂、胶粘剂等。

生产方法1.正癸醇天然品以椰子油为原料，在混合氧化物存在的条件下，经高温高压氢化而得。反应得到的偶数碳原子混合醇（包括低碳醇到十八碳醇）减压分馏，C₈-C₁₂馏分采用硼酸酯化法精制，水解后

减压分馏，也可由壬烷经羰基化反应，制成壬醛，然后还原成壬醇，蒸馏精制而得。2.丙烯在磷酸或氟化硼存在下聚合得壬烯，后者与一氧化碳和氢在液相中进行反应而得。