

正辛醇 CAS111-87-5 工业级 增塑剂萃取剂稳定剂香料中间体

产品名称	正辛醇 CAS111-87-5 工业级 增塑剂萃取剂稳定剂香料中间体
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	27.00/千克
规格参数	品牌:马来KLK/泰国科宁 含量:99% 包装规格:170kg/桶
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

产品详情

【产品质量】

请购货前与我司进行沟通，把您所需要的产品质量要求、包装、数量以及准确的运输位置与销售人员进行协商好，

我司会与您签订产品采购合同，并把产品质检单发给您，同时可提供我司的相关资质，一般当天可以发货。

货源充足，极速发货，价格合理，品质保障，贴心售后！

中文名称:正辛醇

CAS号 111-87-5

分子式 C₈H₁₈O

分子量 130.23

EINECS号 203-917-6

熔点 15 ° C(lit.)

沸点 196 ° C(lit.)

密度 0.827g/mL at 25 ° C(lit.)

蒸气密度 4.5(vsair)

蒸气压 0.14mmHg(25 ° C)

折射率 n₂₀/D1.429(lit.)

FEMA 2800|1-OCTANOL

闪点 178 ° F

储存条件 Storebelow+30 ° C.

用途：

辛醇主要用于生产增塑剂、萃取剂和稳定剂，同时也可用作溶剂和香料的中间体。在增塑剂领域，辛醇常指2-乙基乙醇，是一种重要的原料。辛醇还可以用作香料，用于调合玫瑰、百合等花香香精，并作为皂用香料。此外，辛醇还被规定允许用于食品香料中，主要用于制备椰子、菠萝、桃子、巧克力和柑橘类香精。也可用作其他化工领域的原料，如辛醛、辛酸及其酯的原料，溶剂、消泡剂和润滑油添加剂等。在实验室中，辛醇还可用于有机合成、气相色谱分析标准等。

应用：

辛醇，又称正辛醇，是一种无色透明的油状液体，具有强烈的油脂气味和柑橘香味。它与水不相溶，但能与乙醇、氯仿混溶。辛醇主要用于制备邻苯二甲酸二辛酯、对苯二甲酸二辛酯、丙烯酸辛酯、壬二酸二辛酯、癸二酸二辛酯等化合物。此外，辛醇还可用作溶剂、增塑剂、防冻剂、润滑剂、萃取剂、分散剂、稳定剂和香料等。它广泛应用于成品油、塑料、涂料、印染、食品加工、化妆品等领域。辛醇是工业上的大宗原料，比正辛醇更有经济价值，此外，辛醇也可用作香料，用于调配玫瑰、百合等花香香精，以及用作皂用香料。辛醇也是我国GB2760-86标准允许使用的食用香料之一，主要用于制作椰子、菠萝、桃子、巧克力和柑橘类香精。