

正十二烷基苯 123-01-3 月桂基苯 济南仓库现货

产品名称	正十二烷基苯 123-01-3 月桂基苯 济南仓库现货
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	13500.00/吨
规格参数	品牌:汇丰达 含量:99.5% 包装:180kg/桶
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

产品详情

十二烷基苯是一种芳香烃化合物，分子式为C₆H₅CH₂CH₂CH₂CH₂CH₂CH₂CH₂CH₂CH₂CH₂CH₂CH₂CH₃。外观为无色透明液体，有芳香味。由于苯环上的十二烷基是长链烷基，所以有正构体和不同的异构体，可以得到直链十二烷基苯和各种支链十二烷基苯。可发生磺化反应、酰化反应和热裂解反应。工业上主要采用苯与长链烯烃在酸性催化剂存在下缩合生成十二烷基苯，所用烯烃包括 - 烯烃、正构内烯烃和异构烯烃。主要用作表面活性剂的原料。

十二烷基苯

外文名1-Phenyldodecane; Alkane; Alkylate P 1; Benzene, dodecyl-; Detergent Alkylate No. 2;n-dodecylbenzene; Dodecylbenzene; Dodecane, 1-phenyl-

别名烷基苯; 正十二烷基苯; 十二烷基苯(直链); 十二烷基苯, 异构体混合物; 1-苯十二烷; 月桂基苯

化学式: C₁₈H₃₀

分子量: 246.43

CAS登录号: 123-01-3

EINECS登录号: 204-591-8

熔点: 3

沸点: 290 至 410

水溶性：不溶

密度：0.8851 g/cm (20)

外观：无色透明液体，略带紫色荧光，有芳香味

闪点：141

折射率：1.4824

运动黏度 (m²/s, 20)：6.39 × 10⁻⁶

燃烧热 (kJ/mol)：10538.9

比热容 (kJ/(kg · K), 27 , 气体, 定压)：1.461

蒸气压 (kPa, 172~174)：0.8

溶解性：不溶于水，但能很好溶解石油烃类

用途：用作表面活性剂的原料，用于生产洗涤剂、乳化剂、分散剂、工业清洗剂等。

含量：99.5%

包装：180kg/桶 (可分装)

储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。