

马来西亚椰树月桂酸1299（8月19日天津港现货）

产品名称	马来西亚椰树月桂酸1299（8月19日天津港现货）
公司名称	天津郎世国际贸易有限公司
价格	13000.00/吨
规格参数	型号:1299 产地/厂商:马来西亚酸化学 含量 :99.6（%）
公司地址	河北区水产前街11号底商
联系电话	86 22 26246023 13920085988

产品详情

型号	1299	产地/厂商	马来西亚酸化学
含量	99.6（%）	产品等级	优级品
密度	0.86（g/cm ³ ）	执行质量标准	ISO9001：2000标准
CAS	143-07-7		

月桂酸-名词介绍

1.化学名：十二酸,十二烷酸2.英文名：dodecanoic

acid3.分子式：c₁₂h₂₄o₂4.分子量：200.325.cas：143-07-76.理化性质：有月桂油香的白色针状结晶体。熔点44。沸点225（13.3×10³pa）。密度0.869g/cm³(50)。折射率1.4323(45)。不溶于水，溶于乙醇、乙醚、苯。低毒。7.制备方法：工业生产方法可归纳为两类：一是从天然植物油脂经过皂化或高温高压下分解得到；二是从合成脂肪酸中分离。日本主要以椰子油和棕榈核仁油为原料制取月桂酸。用来制取十二酸的天然植物油有：椰子油、山苍子核仁油、棕榈核仁油及山胡椒仁油等。其他植物中，如棕仁油、擦树籽油、樟树籽油等亦可服务业制取十二酸。提取十二酸所余的c₁₂馏分，含有大量十二烯酸，可在常压加氢，不需催化剂，能以86%以上的转化率转烃为十二酸。

用途：十二酸在表面活性剂工业中的应用最广泛，按照表面活性剂的分类、有阳离子型、阴离子型、非离子型和两性型。十二酸系表面活性剂品种见本条目附表。十二酸、十二醇衍生物的一些表面活性剂也是消毒杀菌剂、例如十二烷基二甲基苄基氯化铵（洁尔灭）、十二烷基二甲基苄基溴化铵（新洁尔灭）、十二烷基二甲基（2-苯氧乙基）溴化铵（度米芬）。这类衍生物中的十二烷基二甲基铵-2,4,5-三氯苯酚盐,可用作柑桔保鲜剂。十二酸在塑料助剂、食品添加剂、香料工业、制药工业方面都有诸多应用。