

# 羟基月桂酸出厂价

生成日期: 2025-10-27

月桂酸用途: 1. 主要用于生产醇酸树脂、湿润剂、洗涤剂、杀虫剂、表面活性剂、食品添加剂和化妆品的原料。本品常作为润滑剂使用, 具有润滑剂和硫化剂等多种功能。但由于对金属有腐蚀作用, 故一般不用于电线、电缆等塑料制品。本品应用于表面活性剂工业为较广, 还可用于香料工业、制药工业。2. 用作配制粘接用的表面处理剂。还用于制造醇酸树脂、化学纤维油剂、杀虫剂、合成香料、塑料稳定剂、汽油及润滑油的抗腐蚀添加剂。大量用于制造各种类型的表面活性剂, 如阳离子型有月桂胺、月桂腈、三月桂胺、月桂基二甲胺、月桂基三甲基铵盐等; 阴离子型有月桂基硫酸钠、月桂酸硫酸酯盐、月桂基硫酸三乙醇铵盐等; 两性离子型有月桂基甜菜碱、月桂酸咪唑啉等; 非离子型表面活性剂有聚L-醇单月桂酸酯、聚氧乙烯月桂酸酯、月桂酸甘油酯聚氧乙烯醚、月桂酸二乙醇酰胺等。此外也用作食品添加剂及用于制造化妆品等。有一些清洁效果比较好的洗面奶当中就添加了月桂酸。羟基月桂酸出厂价

护肤品成分里面有很多种类的脂肪酸, 而月桂酸就是其中一种, 因为它是椰子里面的白色体, 在护肤品中一般是和氢氧化钾一起综合作用的, 是乳化剂的一种, 因为它特别容易起泡沫, 清洁能力比较强, 被称为一种表面活性清洁剂, 而且能够准确的定位脸部的油脂, 能够很好的清楚我们脸上代谢的油脂, 所以在用完这类洗面奶后就会感觉脸上瞬间特别清爽舒服。但是同时, 用过的人也都知道它用完之后脸会特别特别的紧, 需要立刻补水, 而且补水量特别大, 这也就说明这个是不能长时间用的, 会让皮肤变得干燥。羟基月桂酸出厂价众多奶粉的成分中, 也会加入椰子油中的月桂酸, 使得奶粉也具备母乳一般的效果。

月桂酸制备方法: 1. 以甘油酯形式天然存在于椰子油、山苍子核仁油、棕榈核仁油及胡椒仁油等中。工业上可由天然油脂水解而得。将椰子油、水和催化剂加入高压釜中, 在250℃、约5MPa压力下水解成甘油和脂肪酸, 其中含十二烷酸达45%~80%, 经蒸馏得十二烷酸。2. 棕榈核仁油法马来西亚的棕榈油产量占全世界总产量的一半以上。其中棕榈核仁油主要由C6~C18的脂肪酸组成, 通常月桂酸占46%~51%。3. 山胡椒核仁油法山胡椒属樟科植物, 是一种落叶乔木。山胡椒核果呈球形, 果实初为绿色, 成熟后为黑色, 山胡椒核仁油含月桂酸在30%以上。其他植物中, 如棕仁油、檫树籽油、樟树籽油等亦可用来制取月桂酸。

母乳中含有45-50%的饱和脂肪酸, 其中, 月桂酸是重要成分, 为中链脂肪酸, 它可以改进婴儿的消化吸收、调整血糖、帮助吸收维生素和包括钙镁在内的矿物质、抵抗各种微生物、寄生虫, 婴儿依靠母乳才能有效对抗外世界的各种威胁。而椰子油恰恰是自然界中含有大量中链脂肪酸的食物, 由于椰子油所含的中链脂肪酸可以被人体直接吸收, 不会增加妈妈吸收脂肪的负担, 所以, 椰子油是母乳的较佳补充剂。每天服用适量的椰子油, 能够有效提高母乳中月桂酸的含量。月桂酸本身无毒, 添加月桂酸的氨基酸洗面奶具有很强的清洁能力, 对肌肤的刺激比较小。

月桂酸(英文Lauric acid)又称为十二烷酸, 是一种饱和脂肪酸。它的分子式是C<sub>12</sub>H<sub>24</sub>O<sub>2</sub>虽然名为月桂酸, 但在月桂油含量中只占1-3%。目前发现月桂酸含量高的植物油有椰子油45-52%、油棕籽油[palm kernel]44-52%巴巴苏籽油[babassu kernel]43-44%等。月桂酸虽然属于饱和脂肪酸, 但其心血管病风险比其他饱和脂肪酸还要低。月桂酸是生产香皂、洗涤剂、化妆品表面活性剂和化学纤维油剂的原料。希望以上的一些相关的介绍能够帮助到你。月桂酸可用于醇酸树脂及润湿剂、洗涤剂、杀虫剂的制备。羟基月桂酸出厂价

食品加工行业当中把月桂酸称之为比较常见的食品添加剂。羟基月桂酸出厂价

月桂酸用途：一、用于醇酸树脂及润湿剂、洗涤剂、杀虫剂的制备。二、消泡剂□GB2760-86规定为允许使用的香料；配制其他食用级添加剂的组分。三、我国规定可用于蔬、果脱皮，较大使用量为3.0g/kg□因为椰子油中含有月桂酸，使得它适用于各个年龄段的人群，可以提升抵抗能力、缓解慢性疾病，是一种健康的植物油。月桂酸也拥有良好的抗发炎功效，能够预防体内细微的发炎症状，对于抑制动脉硬化非常有效，因此也非常适合老年人食用。了解了椰子油中的月桂酸成分以及其所拥有的功效、适用人群等，也帮助我们进一步的了解椰子油。羟基月桂酸出厂价

广州市华晖化工有限公司位于东圃圃兴路广州化工城F座311，交通便利，环境优美，是一家其他型企业。公司是一家有限责任公司（自然）企业，以诚信务实的创业精神、专业的管理团队、踏实的职工队伍，努力为广大用户提供\*\*\*的产品。公司业务涵盖甘油，硬脂酸，月桂酸□NP系列，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。广州华晖化工以创造\*\*\*产品及服务的理念，打造高指标的服务，引导行业的发展。