

# 进口椰树硬脂酸 一手货源

产品名称	进口椰树硬脂酸 一手货源
公司名称	天津大亚化工进出口有限公司
价格	8000.00/吨
规格参数	
公司地址	天津市河北区新闻大厦1007室
联系电话	86-02227720655 13662059673

## 产品详情

化学名：十八烷酸 又称：十八酸；十八碳烷酸；司的令 英文名称：stearic acid;octadecanoic acid, triple pressed stearic acid 分子式： $C_{18}H_{36}O_2$ ； $CH_3(CH_2)_{16}COOH$  分子量：284.48 结构：见图 cas no.：57-11-4  
国标编码：----- 衍生物：硬脂酸 (橡胶级) stearic acid rubber grade 硬脂酸胺 stearyl amine 硬脂酸钙 calcium stearat 硬脂酸钙 calcium stearate 基本性质性状：纯品为白色略带光泽的蜡状小片结晶体。  
熔点：71.5-72 69.6 沸点：232 (2.0kpa) 闪点：220.6

自燃点：444.3 相对密度：0.9408 折射率：1.4299 稳定性：360 分解 (另有资料称376.1 )  
毒性：无毒 溶解情况：不溶于水 (20 时，100毫升水中只溶解0.00029g)。稍溶于冷乙醇。溶于丙酮、苯、乙醚、氯仿、四氯化碳、二氧化硫、三氯甲烷、热乙醇、甲苯、醋酸戊酯等。  
其它：在90-100 下慢慢挥发。具有一般有机羧酸的化学通性。

【概述】 yingzhisuan英文名：stearic acid - 829本品系从动、植物油脂中得到的固体脂肪酸，主要成分为硬脂酸( $C_{18}H_{36}O_2$ )与棕榈酸( $C_{16}H_{32}O_2$ )。【性状】本品为白色或类白色有滑腻感的粉末或结晶性硬块，其剖面有微带光泽的细针状结晶；有类似油脂的微臭，无味。本品在氯仿或乙醚中易溶，在乙醇中溶解，在水中几乎不溶。凝点 本品的凝点 (附录 d) 不低于54 。碘值本品的碘值 (附录 h) 不大于4。酸值 本品的酸值 (附录 h) 为203 ~ 210。【贮藏与效期】密闭保存。【类别】赋形剂。【检查】  
水溶性酸 取本品5g，加热熔化，加等容新沸的热水，振摇2分钟，放冷，滤过，滤液中加甲基橙指示液1滴，不得显红色。中性脂肪或蜡  
取本品1.0g，加无水碳酸钠0.5g与水30ml，煮沸使溶解，溶液应澄清。炽灼残渣  
取本品4.0g，依法检查 (附录 n)，遗留残渣不得过0.1 %。重金属  
取炽灼残渣项下遗留的残渣，依法检查 (附录 h第二法)，含重金属不得过百万分之五。

### 编辑本段质量标准

硬脂酸 (质量标准：qualitystandard 执行gb9103 - 88标准：accordingtothestandardofgb9103-88  
指标名称指标值型号y - 4y - 8y - 10