

硬脂酸1801型

产品名称	硬脂酸1801型
公司名称	石家庄台弘化工有限公司
价格	6700.00/吨
规格参数	品牌:龙旗牌 型号:1801 产地:河北
公司地址	河北省石家庄市高邑县石良庄村(注册地址)
联系电话	17798015075

产品详情

硬脂酸 英文名: Stearic Acid

别名: 十八酸、十八烷酸、脂蜡酸 分子式: $C_{18}H_{36}O_2$ 结构式: $CH_3(CH_2)_{16}COOH$

性质: 一种高级饱和脂肪酸, 纯品为带有光泽的白色柔软小片。相对密度0.9408 (20℃), 熔点69~70℃, 沸点383℃, 折射率1.4299(80℃), 工业品为白色或微黄色颗粒状, 为硬脂酸与棕榈酸的混合物, 并含有少量油酸, 微有牛油样气味。极微溶于冷水, 易溶于苯、甲苯、氯仿、二硫化碳、乙酸戊酯等, 也溶于乙醇、丙酮。

工业品分一级品(或200型, 旧称压硬脂酸, 经过三次压榨)

二级品(或400型, 旧称二压硬脂酸, 经过二次压榨)及

三级品(或800型, 旧称一压硬脂酸, 经过一次压榨或不经过压榨)。

一级品和二级品为白色蜡状固体。

质量规格: 国家标准 GB-9103-1988

指标名称	200型(一级品)	400型(二级品)	800型(三级品)
碘值g I ₂ /100g	2.0	4.0	8.0
皂化值mgKOH/g	206~211	203~214	193~220
酸值mgKOH/g	205~210	202~212	192~218
色度Hazen单位	200	400	400
凝固点	54~57	54	52
水分,%	0.20	0.20	0.30
无机酸,%	0.001	0.001	0.001

