

# 硬脂酸大自然1801

产品名称	硬脂酸大自然1801
公司名称	南京强力节能科技有限公司
价格	9000.00/吨
规格参数	品牌:大自然 型号:1801 固含量:99%
公司地址	南京市仙林大道18号
联系电话	13851713071

## 产品详情

硬脂酸大自然1801

硬脂酸

英文名称：stearic acid

化学名：十八烷酸

又称：十八酸；十八碳烷酸；司的令

分子式：C<sub>18</sub>H<sub>36</sub>O<sub>2</sub>；CH<sub>3</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>16</sub>COOH

分子量：284.48

CAS No.：1157-11-4

熔点：56 -69.6

沸点：232 (2.0kPa)

闪点：220 . 6

自燃点：444 . 3

相对密度：0.9408

稳定性：360 分解 (另有资料称376.1 )

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。

其它：在90-100 下慢慢挥发。具有一般有机羧酸的化学通性。硬脂酸易与镁离子和钙离子反应生成硬脂酸钙和硬脂酸镁 (白色沉淀)。

主要用途：主要用于生产硬脂酸盐：硬脂酸钠、硬脂酸镁、硬脂酸钙、硬脂酸铅、硬脂酸铝、硬脂酸镉、硬脂酸铁、硬脂酸钾。

广泛用于制化妆品、塑料耐寒增塑剂、脱模剂、稳定剂、表面活性剂、橡胶硫化促进剂、防水剂、抛光剂、金属皂、金属矿物浮选剂、软化剂、医药品及其他有机化学品。另外，还可用作油溶性颜料的溶剂、蜡笔调滑剂、蜡纸打光剂、硬脂酸甘油脂的乳化剂等。