

硬脂酸钠 AS11 99.8% (%)

产品名称	硬脂酸钠 AS11 99.8% (%)
公司名称	上海凯波化工有限公司
价格	13500.00/吨
规格参数	型号:AS11 含量:99.8% (%) 产品等级:优级品
公司地址	中国 上海市普陀区 上海市普陀区中山北路2299号1109室
联系电话	86 021 62142067 13916538092

产品详情

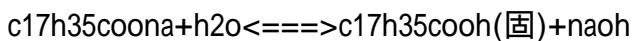
型号	AS11	含量	99.8% (%)
产品等级	优级品	产地/厂商	连云港
密度	0.89 (g/cm ³)	执行质量标准	国家
包装规格	25KG	CAS	822-16-2

硬脂酸钠是由硬脂酸钙与氯化钠进行复分解反应制而得，白色细微粉末，金属钙含量6.5%，熔点149—155 ，加热减量小于2%，相对密度1.08，细度通过0.075mm筛99.5%，游离酸（以硬脂酸计）0.5%，在空气中具有吸水性。

该产品可作为聚乙烯的热稳定剂，具有优良的润滑性，加工性能好，与锌皂和环氧化合物并用具有协同效应、可提高热稳定性，与盐基性铅盐和铅皂并用于硬制品中，可提高凝胶化速度。本品用于聚乙烯和聚丙烯中可以消除残存催化剂对树脂颜色和稳定性的不良影响。本品还广泛用作聚烯烃，聚酯增强塑料，酚醛树脂氨基树脂等热固化塑料的润滑剂和脱膜剂。

硬脂酸钠化学结构式为 $\text{Na}(\text{C}_{17}\text{H}_{35}\text{O}_2)$ （即 $(\text{C}_{17}\text{H}_{35}\text{COO})\text{Na}$ ），分子量306.46。含钠7.51%，含硬脂酸92.50%，纯度在99.5%以上。呈白色粉末或白色块状，有滑腻感，有脂肪味，易溶于热水或醇水，溶液因水解呈碱性。熔点 100 ~ 110 ，应保存于阴凉、干燥、通风的地方。

硬脂酸钠的水解：



这正是肥皂水显碱性的原因

主要用途：

1. **洗涤剂**：用于控制漂洗过程中的泡沫。
2. 乳化剂或分散剂：用于聚合物的乳化和抗氧化剂中等。
3. 腐蚀抑制剂：聚乙烯包装膜中使其具有保护性能等。
4. **化妆品**：剃须凝胶，透明粘胶等
5. 粘合剂：用作天然胶再粘贴纸片。

仓库大量现货供应，廉价销售，欢迎新老客户来电或上门洽谈。