

# 十八酸钙 分子量607.02 聚烯烃纤维和模塑料的润滑剂 生产企业

产品名称	十八酸钙 分子量607.02 聚烯烃纤维和模塑料的润滑剂 生产企业
公司名称	武汉欣中科化工科技有限公司
价格	30.00/斤
规格参数	产地:武汉 外观:粉状 粉末 可售卖地:全国
公司地址	武汉市硚口区崇仁路110号银洲商城商网3层10号-13 (注册地址)
联系电话	13628625909 13628625909

## 产品详情

十八酸钙 分子量607.02 聚烯烃纤维和模塑料的润滑剂 生产企业 硬脂酸钙亦称十八酸钙。白色轻质结晶性粉末。化学式(C<sub>17</sub>H<sub>35</sub>COO)<sub>2</sub>Ca。分子量607.00。熔点179~180℃，受高热分解。不溶于水、冷的乙醇和乙醚，溶于热的苯、甲苯和松节油，微溶于热的乙醇和乙醚。与强酸分解为硬脂酸和相应的钙盐。在空气中有吸水性。不耐解脂微生物。高温分解生成硬脂酮和烃。无毒。工业品Chemicalbook中常杂有相应的油酸盐。用作聚氯的稳定剂和润滑剂;在聚、聚丙烯中作为卤素吸收剂;聚烯烃纤维和模塑品的润滑剂;酚醛、等热固性塑料的润滑剂和脱模剂;润滑脂的增厚剂;防水织物的防水剂;油漆的平光剂及铅笔芯的润滑剂等。食品级的硬脂酸钙用作抗结剂。由熔融的硬脂酸与氢氧化钠反应制成稀皂液，再与氯化钙反应制得。聚氯的热稳定剂，具有优良的润滑性。热稳定效能一般，不及硬脂酸钡、硬脂酸铅、硬脂酸锡和硬脂酸镉。但价廉易得，毒性小，加工性好。与锌皂和化合物并用有协同效应，可提高热稳定性，常用于食品包装薄膜、等要求无毒的软质制品。与盐基性铅盐和铅皂并用于硬质制品中，可提高凝胶化速度。硬脂酸钙用于聚和聚丙烯中，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Chemicalbook聚烯烃、聚酯增强塑料、酚醛树脂、树脂等热固性塑料的润滑剂和脱膜剂。硬脂酸钙的缺点是有初期着色性，在100℃以上加热时间较长时，会使白色聚氯塑料变成微红色，特别是在配方中有化钛存在时，着色尤为严重。此时若加入0.06~0.12%Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>或0.09~0.19%NaHCO<sub>3</sub>，可以克服这一缺点，但因这些物质碱性太强，实际中多不采用。此外，本品用量大时，有离析结垢现象。

城市有：武汉、长沙、合肥、南昌、黄石、岳阳、九江、黄冈、株洲、抚州、咸宁、湘潭、宜春，宜昌、荆州、孝感、鄂州、天门、仙桃、潜江等 20

个长江中游城市，江西，北京，广东，上海，湖北，湖南，安徽，河南，重庆，四川等地区

公司主导产品有：离子膜烧碱、片碱（厂家优势供应），纯碱，、，苯胺、丙烷，氯丙烷，3-氯丙烯，双氧水(工业级食品级)，，无水亚硫酸钠，聚酰胺，次氯酸钠、聚合氯化铝、漂，元明粉，粉，，冰醋酸，聚氯，，硫酸亚铁，液氨、碳酸二、甲酸、甲醛、磺酸等。本公司涉及范围为精细化学品、医

药中间体、化学试剂、农药医药、特殊化学品、造纸纺织、水处理化学品、油田橡胶助剂、食品添加剂等。本公司一直以满足客户需求为宗旨，以市场运行为导向，遵循“协作、创新”的原则，树立良好的企业商业信誉。碱，纯碱，氨水，小苏打，大苏打，氯化铵，元明粉，柠檬酸，柠檬酸钠，聚合氯化铝，聚丙烯酰胺，磷酸三钠，磷酸钾，三聚磷酸钠，六偏磷酸钠，工业盐，硫酸铜，硫酸锌，硫酸铝，七水硫酸镁，硼酸，硼砂，氯化钙，氯化钾，尿素，EDTA，EDTA2钠，EDTA4钠，醋酸钠，葡萄糖，葡萄糖酸钠，过硫酸钠，过硫酸铵，过碳酸钠，消泡剂，阻垢剂，次氯酸钠，漂，漂粉精，磷酸，冰醋酸，甲酸，甲醛，五水偏硅酸钠，亚钠，焦亚硫酸钠，亚硫酸氢钠，亚硫酸钠，双氧水，聚合硫酸铁，硫酸亚铁，三氯化铁，明矾，山梨醇，十二烷基硫酸钠，十二烷基磺酸钠，松香，硬脂酸，石蜡，粒碱，食用片碱，氢氧化钙，氧化钙，氢氧化钾，液碱，硫酸铵，碳酸钾，纤维素，结晶氯化铝，水玻璃，草酸，硫脲，乙二醇，戊二醛，乙二醛，，磺酸，过硫酸钠，过硫酸铵，氯化铵，草酸，硫酸铝，，磷酸三钠，磷酸，甲酸，五水偏硅酸钠，氢氧化钾，片碱，纯碱，纤维素，片碱，纯碱，氨水，小苏打，大苏打，氯化铵，元明粉，柠檬酸，柠檬酸钠，聚合氯化铝，聚丙烯酰胺，磷酸三钠，磷酸钾，三聚磷酸钠，六偏磷酸钠，工业盐，硫酸铜，硫酸锌，硫酸铝，七水硫酸镁，硼酸，硼砂，氯化钙，氯化钾，尿素，EDTA，EDTA2钠，EDTA4钠，醋酸钠，葡萄糖，葡萄糖酸钠，过硫酸钠，过硫酸铵，过碳酸钠，消泡剂，阻垢剂，次氯酸钠，漂，漂粉精，磷酸，冰醋酸，甲酸，甲醛，五水偏硅酸钠，亚钠，焦亚硫酸钠，亚硫酸氢钠，亚硫酸钠，双氧水，聚合硫酸铁，硫酸亚铁，三氯化铁，明矾，山梨醇，十二烷基硫酸钠，十二烷基磺酸钠，松香，硬脂酸，石蜡，粒碱，食用片碱，氢氧化钙，氧化钙，氢氧化钾，液碱，硫酸铵，碳酸钾，纤维素，结晶氯化铝，水玻璃，草酸，硫脲，乙二醇，戊二醛，乙二醛，，磺酸，五水偏硅酸钠，硫酸铜，硫酸锌，片碱，纯碱，元明粉，小苏打，硼砂，磷酸三钠，三聚磷酸钠，葡萄糖，柠檬酸，柠檬酸钠，氯化铵，硫酸铝，明矾，磷酸钾，磷酸氢二钠，六偏磷酸钠，过碳酸钠，玉米淀粉，粒碱，工业盐，食用片碱，过碳酸钠，过硫酸钠，过硫酸铵，氯化铵，草酸，硫酸铝，，磷酸三钠，磷酸，甲酸，五水偏硅酸钠，氢氧化钾，片碱，纯碱，纤维素，