

现货即发 当天可发 工业级硬脂酸钙 稳定剂、润滑剂、防水剂

产品名称	现货即发 当天可发 工业级硬脂酸钙 稳定剂、润滑剂、防水剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	9.00/千克
规格参数	水分:2.17 钙含量:0.3 游离酸:0.44
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

产品详情

硬脂酸钙是一种有机化合物，分子式为 CH_2CaO ，白色粉末，不溶于水，具有熔点高、密度大、蒸气压低、耐解脂微生物等特性。它在工业中有多种用途，包括用作防水剂、润滑剂、塑料助剂、橡胶防老剂、热稳定剂、脱模剂、增稠剂、柔软剂、表面活性剂及油漆的平光剂、催干剂、金属皂、硬脂酸铅、硬脂酸锌、硬脂酸钡、硬脂酸镉、硬脂酸铁等的原料。

硬脂酸钙的合成方法有多种，其中包括直接法、复分解法和硬脂酸钠溶液的制备。在直接法中，硬脂酸和 CaO 在加热和催化剂的作用下进行反应。复分解法则涉及硬脂酸钠与氯化钙溶液的反应。这些合成方法的选择可能取决于具体的生产需求、原料的可用性以及成本等因素。

此外，硬脂酸钙在医学领域也有应用，它可以促进钙质的吸收，抑制体内细胞的炎症反应，增强免疫力，保护心血管系统，增强骨骼强度，降低血液中胆固醇水平，促进胃肠道蠕动，缓解消化不良等。同时，硬脂酸钙还有助于预防癌症和心血管疾

病，改善皮肤状况，增强肌肉力量，缓解结肠炎症，预防肝病，并有助于改善睡眠和抑制抑郁症等。

请注意，虽然硬脂酸钙具有多种用途和益处，但在使用过程中仍需遵守相关的安全规定和操作规程，确保人员和环境的安全。在储存时，应保持在低温通风干燥的条件下，避免受潮和受热。

以上仅为硬脂酸钙的简要介绍，如需更多详细信息，建议查阅专业化学书籍或咨询化学专家