

# 化学试剂 实验室500ml 分析纯 硬脂酸镁 优势供应

产品名称	化学试剂 实验室500ml 分析纯 硬脂酸镁 优势供应
公司名称	广东大小化工有限公司
价格	6.01/瓶
规格参数	品牌:广东大小化工有限公司 CAS号:各种化学试剂咨询客服 资质:经营资质齐全
公司地址	茂名市人民南路 198 号物业大厦第五层南端 505-1 号房屋
联系电话	18689361994

## 产品详情

[C36H70MgO4](#)



硬脂酸镁是一种化合物，化学式为 $Mg(C_{18}H_{35}O_2)_2$ ，它是硬脂酸与镁离子形成的盐。以下是硬脂酸镁的一些性质：1. 外观：硬脂酸镁通常以白色粉末或结晶的形式出现。2.

可溶性：它在水中不溶，但可以在有机溶剂中溶解。3. 熔点：硬脂酸镁的熔点约为 $100-110^{\circ}C$ 。4. 稳定性：它在常温下相对稳定，但在高温下会分解。硬脂酸镁具有多种用途，以下是其中一些主要应用：1.

阻燃剂：硬脂酸镁可以用作阻燃材料的添加剂，可提高材料的耐火性能。2.

润滑剂：由于硬脂酸镁具有润滑性能，它常被使用在塑料、橡胶等制品的润滑剂中。3.

医药领域：硬脂酸镁可以作为药物的支撑剂、稳定剂和用于胶囊制剂的填充剂。4.

化妆品：硬脂酸镁也常被用于化妆品中，如乳液、面霜等。

硬脂酸镁的制法通常是通过硬脂酸和氧化镁反应而得到。制备过程中需要考虑反应条件、溶剂选择和反应时间等因素，以获得纯度较高的硬脂酸镁产物。关于硬脂酸镁的安全信息，它一般被认为是相对安全的化合物。然而，作为一种化学物质，使用时仍需注意以下几点：1.

避免吸入：应避免吸入硬脂酸镁粉末，可采取佩戴口罩等措施。2.

避免接触皮肤：长时间接触皮肤可能导致刺激，因此在使用过程中要注意保护皮肤。3.

注意储存：硬脂酸镁需储存在干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。