

# 硬脂酸锌（高润滑 高分散性 橡胶塑胶用润滑剂 脱模剂）

产品名称	硬脂酸锌（高润滑 高分散性 橡胶塑胶用润滑剂 脱模剂）
公司名称	东莞市中源塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇樟罗社区先威路76号塑金塑胶商业中心11号商业
联系电话	15118326922 15118326922

## 产品详情

尊敬的客户，您好：

我是东莞市中源塑胶原料有限公司的销售经理。今天，我非常荣幸地向您介绍我们公司的一种优质产品——硬脂酸锌。作为一种高润滑性和高分散性的橡胶塑胶用润滑剂和脱模剂，它具有卓越的性能和广泛的应用领域。

首先，让我们来了解一下硬脂酸锌的特点：

**高润滑性：**硬脂酸锌的分子结构使其具有良好的润滑性能，能够有效减少橡胶和塑胶材料之间的摩擦，降低能量损失，并延长材料的使用寿命。

**高分散性：**硬脂酸锌能够迅速分散在橡胶和塑胶中，保证其在生产过程中的均匀分布，提高产品的质量和稳定性。

**优异的脱模效果：**硬脂酸锌作为脱模剂，能够有效防止橡胶和塑胶与模具黏合，确保制品的顺利脱模，提高生产效率。

除了以上特点，我们还要特别强调硬脂酸锌的可持续性和环境友好性。我们的产品采用高纯度原材料生产，不含有害物质，符合环保要求。因此，您可以放心使用我们的产品，为您的企业形象增光添彩。

接下来，让我们看一下硬脂酸锌的应用范围：

**橡胶制品：**硬脂酸锌作为橡胶填充剂和增塑剂，广泛应用于橡胶制品生产，如汽车轮胎、密封件、橡胶管等。它可以提高橡胶材料的加工性能和稳定性。

**塑胶制品：**硬脂酸锌能够在塑胶制品中起到润滑剂的作用，提高材料的流动性和成型性，保证制品的质量和表面光滑度。它广泛应用于注塑、挤出、吹塑等工艺中。

建筑材料：硬脂酸锌也可以用作建筑材料的外加剂，如石膏板、防水涂料等。它可以改善材料的性能，增加抗裂性和耐水性。

其他应用：硬脂酸锌还可以用作润滑脂、油漆和油墨的添加剂，具有良好的兼容性和稳定性，能够提高产品的品质和使用寿命。

我公司拥有先进的生产设备和丰富的经验，可以提供符合您需求的硬脂酸锌产品。我们遵循严格的质量管理体系，确保每一批产品的质量稳定可靠。此外，我们还提供个性化的配方设计和技术支持，帮助您解决生产中的各种问题。

供应硬脂酸锌（塑胶级，橡胶级，油漆级），一、英文名字：ZINC STEARATE二、结构式： $(C_{17}H_{35}COO)_2Zn$ 三、分子式： $C_{36}H_{70}O_4Zn$ 四、物化性质:白色吸湿的维系粉末,有好闻气味.可燃。密度 $1.095g/cm^3$ 。不溶于水、溶于热\*醇，溶于酸。在有机溶剂中加热熔解后遇冷成为胶状物。遇强酸分解成为硬脂酸和相应的盐类五、质量标准：指标 一级指标 二级指标 外观 白色细粉 白色细粉  
锌含量 10.2-11.2 9.5-11.5 游离酸% 0.5 1 干燥失重% 1 2 熔点 118 110  
细度通过200目 98 98 六、用途：主要用作聚氯乙烯无毒稳定剂，也可用于化妆品的苯乙烯系树脂的脱模剂。在橡胶工业中作胶料的软化和隔离剂，也可作纺织品的打光剂和油漆平光剂

指标名称	一等品	合格品
锌含量 %	10-11	9.5-11.5
游离酸 %	0.50	1.00
水分 %	1.00	2.00
溶点 %	120	110
细度（200目通过） %	98	98
机械杂质（0.1-0.6mm）颗	<6	<12

硬脂酸锌是一种有机物，化学式为 $C_{36}H_{70}O_4Zn$ ，是白色粉末，不溶于水。主要用作苯乙烯树脂、酚醛树脂、胺基树脂的润滑剂和脱模剂。同时在橡胶中还具有硫化活性剂，软化剂的功能。

中文名：硬脂酸锌 [4] 外文名：ZINC STEARATE; Octadecanoic acid, zinc salt;

别名：十八（烷）酸锌盐; 二硬脂酸锌; 硬脂酸锌盐

化学式： $C_{36}H_{70}O_4Zn$  [4] 分子量：632.348 [4]

CAS登录号:557-05-1 [4] 熔 点:130

水溶性:不溶于水 密 度:1.1 g/cm

外观；白色细软粉末 应用：作润滑剂和脱模剂，橡胶中作硫化活性剂，软化剂的功能

危险性符号：Xi [4]

危险性描述

用途与用法：硬脂酸锌可用作热稳定剂；润滑剂；润滑脂；促进剂；增稠剂等。例如一般可作为PVC树脂热稳定剂。用于一般工业透明制品；与钙皂并用，可用于无毒制品，一般本品多用于软制品，但近年已经开始用硬透明制品如矿泉水瓶，上水管等制品，本品润滑性好，可以改善结垢析出现象，还可作为润滑剂，脱模剂，和油漆的平光剂，涂料的添加剂。

如果您对我们的产品感兴趣或有任何疑问，请随时与我们联系。我们将竭诚为您提供优质的产品和服务，帮助您实现更大的成功！谢谢！

硬脂酸锌（高润滑 高分散性 橡胶塑胶用润滑剂 脱模剂）

硬脂酸锌（高润滑 高分散性 橡胶塑胶用润滑剂 脱模剂）

硬脂酸锌（高润滑 高分散性 橡胶塑胶用润滑剂 脱模剂）