

供应硬脂酸钙 硬脂酸锌 硬脂酸镁 润滑热稳定剂

产品名称	供应硬脂酸钙 硬脂酸锌 硬脂酸镁 润滑热稳定剂
公司名称	广州市欧颖化工有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:欧颖 型号:130 熔点: 130-155
公司地址	广州市天河区中山大道中433号鹤银商业大厦622
联系电话	020-82308076 13928945576

产品详情

产品硬脂酸钙/锌/镁的详细资料

硬脂酸钙

分子式：c36h70o4ca

相对分子质量：585.5

性状：白色细微粉末，熔点130-155，相对密度1.08。不溶于水、冷的乙醇和热的苯、甲苯和松节油，微溶于热的乙醇。遇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。本品可视为无毒。

产品规格：

指标名称	指标
游离酸	2%
水份	3
熔点	130-155
细度（140目筛通过）%	99.5
钙含量 %	6.5 ± 0.5

用途：本品用作聚氯乙烯的无毒热稳定剂，而且具有良好的润滑性，无毒性，加工性能好。常用于食品包装薄膜、医疗器具等要求无毒的软质物品。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。本品用于聚乙烯和聚丙烯中，可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、氨基树脂等热固性塑料的润滑和脱模剂。

包装及贮运：本品每袋20kg，纺织袋加内衬。贮存于阴凉、通风干燥处，防火、防潮、切勿与酸、碱及腐蚀物质共贮。

硬脂酸锌

英文名：zinc stearate 结构式： $(C_{17}H_{35}COO)_2Zn$ 分子式： $C_{36}H_{70}O_4Zn$ 物化性质：白色易吸湿的微细粉末，有好闻气味，可燃。密度1.095g/cm³。熔点120℃，不溶于水、溶于热乙醇，溶于酸。在有机溶剂中加热溶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。用途：本品主要用作聚氯乙烯无毒稳定剂，也用于化妆品和苯乙烯系树脂的脱模剂。在橡胶工业中作胶料的软化剂和隔离剂，也可作纺织品的打光剂和油漆平光剂等。

质量标准：

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
熔点 %	120	110
细度 (200目通过) %	98	98
机械杂质 (0.1-0.6mm) 颗	<6	<12

保管方法：贮于阴凉干燥处，防潮、防晒、防火、勿与酸碱腐蚀性物质接触。包装：20kg/编织袋

硬脂酸镁

英文名：magnesium stearate 分子式： $C_{36}H_{70}O_4$ 物化性质：白色细软光亮粉末，工业品含少量油酸和7%的氧化镁，无毒，无臭、无味、可燃。密度 $1.028g/cm^3$ 。熔点88.5（纯品），132（工业品），微溶于水、溶于热的乙醇溶液中，遇强酸分解成为硬脂酸和相应的盐类。用途：用作药片脱膜剂（应符合药用规格）以及化妆品配料等。也可与钙皂和锌皂配合用作聚氯乙烯稳定剂。

质量标准:

--	--

指标名称	指标
氧化镁含量 %	6.5-75
水分 %	0.50
氧化物 %	0.15
硫酸盐 %	0.6
游离酸 %	4.0
铁盐 %	0.01
重金属 %	15

保管方法：贮于阴凉干燥处，防潮、防晒、防火、勿与酸碱腐蚀性物质接触。 包装：20kg/编织袋