

食品级硬脂酸钙生产厂家

产品名称	食品级硬脂酸钙生产厂家
公司名称	河北科隆多生物科技有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	品牌:科隆多 型号:食品级 产地:河北邯郸
公司地址	河北省邯郸市丛台区光明北大街与望岭路交叉口西南角光明商贸中心C座6层F号（注册地址）
联系电话	13503100742

产品详情

硬脂酸钙生产厂家，硬脂酸钙厂家，硬脂酸钙价格

食品添加剂系列-硬脂酸钙

化学分子式: $\text{CaCH}_3(\text{CH}_2)_{16}\text{COO}_2$

CAS NO.:1592-23-0

主要用途：

在片剂制造中，硬脂酸钙被用作良好的脱模剂。也被用于蜂蜜粉和多种调料的制造中，例如大蒜盐，嫩肉粉和沙拉酱等。

检验依据：卫生部公告2011年第8号指定标准-09 食品添加剂 硬脂酸钙

检测项目

检测标准

性 状	本品应为白色至黄白色粉末
鉴 别	应呈正反应
干燥减量,w/	4.0
氧化钙含量,w/	9.0-10.5
游离酸(以硬脂酸计) ,w/	3.0
铅含量 (Pb) / (mg/kg)	2.00
微生物限度(内控指标)	
细菌 , cfu/g	1000
酶菌 , cfu/g	100
大肠埃希菌	不得检出

包装规格

外用编织袋内衬高压聚乙烯薄膜，20公斤/袋

一、外观白色粉末

二、分子结构 RCOOCaOOCR (R为工业硬脂酸中的混合烷基)

三、性质 硬脂酸钙溶于甲苯、乙醇、苯和其他有机溶剂，不溶于水，加热至400时缓缓分解，可燃，遇强酸分解为硬脂酸和相应的钙盐，有吸水性，无毒。硬脂酸钙为聚氯乙烯稳定剂和润滑剂，无毒，无硫化污染性。长期热稳定性好

四、技术指标 执行 (HG 2424-1993) 项

目优等品 一等品合格品

钙含量 , 6.5 ± 0.5 6.5 ± 0.6 6.5 ± 0.7

游离酸 (以硬质酸计) , 0.50.50.5

加热减量 , 2.03.03.0

熔点 , 149 ? 155140125

细度 (通过0.075mm孔径筛) , 99.098.095.0

堆积密度 , g/cm³30.2

五、用途 硬脂酸钙作聚氯乙烯的热稳定剂和多种塑料加工的润滑剂，脱模剂等。在硬质制品中，

与盐基性铅盐、铅皂配合可提高凝化速度。在橡胶加工中作增塑剂，润滑脂的增厚剂，纺织品的防水剂，油漆的平光剂，制造塑料唱片的增塑剂等。还用在铅笔芯生产及香料工业中。