

硬脂酸铅 聚氯乙烯稳定剂 (润滑剂 硬脂酸铅 耐高温性好)

产品名称	硬脂酸铅 聚氯乙烯稳定剂 (润滑剂 硬脂酸铅 耐高温性好)
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：

我是东莞市中源塑胶原料有限公司的销售经理，很荣幸能够为您介绍我们公司生产的硬脂酸铅聚氯乙烯稳定剂。本产品作为润滑剂和稳定剂，具备出色的硬脂酸铅性能以及优异的耐高温性，本文将从多个角度详细描述并介绍其可能忽略的细节和相关知识，以引导您购买。

硬脂酸铅的性能

硬脂酸铅作为一种重要的润滑剂，在聚氯乙烯材料中具有良好的光亮度 and 流动性，可有效减少摩擦和磨损，延长塑料制品的使用寿命。此外，硬脂酸铅还能提高聚氯乙烯的熔体性能，使其更易于加工和成型。

聚氯乙烯稳定剂的功能

聚氯乙烯稳定剂在塑料制品生产过程中起到稳定剂的作用，避免了聚氯乙烯在高温下发生分解、变色和降解的现象。我们的硬脂酸铅聚氯乙烯稳定剂可以有效地抑制热分解反应，并提供卓越的耐热性能，确保塑料制品在高温环境下仍然保持稳定。

产品的特点与优势

我们的硬脂酸铅聚氯乙烯稳定剂在市场上具有以下特点和优势：

优异的耐高温性能：硬脂酸铅具有较高的熔点和良好的热稳定性，可在高温环境下保持材料的稳定性。

优化的润滑效果：硬脂酸铅作为润滑剂，能够降低塑料制品在摩擦运动中的能量损耗，减少材料的磨损和表面损伤。

良好的兼容性：我们的产品能够与聚氯乙烯等塑料材料良好地相容，不会引起不良反应，确保塑料制品的整体性能。

环保可靠：我们的硬脂酸铅聚氯乙烯稳定剂符合国家环境保护要求，不含有害物质，对人体和环境无毒无害。

适用领域及应用案例

我们的硬脂酸铅聚氯乙烯稳定剂广泛应用于聚氯乙烯管材、卷材、板材、注塑制品等塑料制品生产领域。其出色的润滑性能和耐温性能，使得塑料制品在使用过程中更加耐久，降低了维护成本。

总而言之，我们的硬脂酸铅聚氯乙烯稳定剂具备优异的性能，为塑料制品的生产和使用提供了可靠的支持。如果您有任何关于我们产品的需求或要了解更多信息，欢迎随时与我们联系。谢谢!

硬脂酸铅是白色粉末，不溶于水，溶于热乙醇、苯和松节油，在有机溶剂中加热溶解而冷却后成为胶状物，遇强酸分解成硬脂酸和相应的盐，有吸湿性。

硬脂酸铅可作为聚氯乙烯的热稳定剂和润滑剂，具有良好的润滑性和光热稳定性。与镉皂、钡皂或有机锡化合物并用有良好的协同效应，可用于各种不透明的硬质和软质聚氯乙烯制品，如硬管、硬板、薄板、薄膜和人造革，特别适用于电线电缆料，可赋予制品优良的电性能。但本品有毒性，易受硫化物污染，用量大时易喷霜，而且其在加工过程中与树脂中的氯化氢反应所生成的氯化铅，会影响制品的透明性。本品还可用作油漆的催干剂和平光剂以及润滑脂的增厚剂，如聚氯乙烯70 护套级电缆料、90 及105 电缆料、聚氯乙烯管材、管件、异型管、硬板、鞋料等。因本品不溶于水，故在硬质聚氯乙烯水管的配方中也可使用。

此外在油田化学品中还可用作润滑解卡剂、钻井液的消泡剂。还用作油漆防沉淀剂、织物放水剂、润滑油增厚剂、塑料耐热稳定剂等，用于不透明的软质和硬质聚氯乙烯制品的稳定剂。

性状描述：白色粉末，不溶于水，溶于热乙醇、苯和松节油，在有机溶剂中加热溶解而冷却后成为胶状物，遇强酸分解成硬脂酸和相应的盐，有吸湿性。

性质与稳定性：在有机溶剂中加热溶解后再经冷却变成胶状物。遇强酸分解为硬脂酸和相应的铅盐。在空气中有吸湿性。本品有毒！易受硫化物污染。不溶于水，溶于热的乙醇。

中文名

硬脂酸铅

外文名

Stearic acid lead salt

中文别名

十八酸铅盐

CAS号

56189-09-4

分子式

C₃₆H₇₀O₄Pb

线性分子式

[CH₃(CH₂)₁₆COO]₂Pb

分子量

774.14

硬脂酸铅 聚氯乙烯稳定剂 (润滑剂 硬脂酸铅 耐高温性好)

硬脂酸铅 聚氯乙烯稳定剂 (润滑剂 硬脂酸铅 耐高温性好)

硬脂酸铅 聚氯乙烯稳定剂 (润滑剂 硬脂酸铅 耐高温性好)