

硬脂酸锌 PVC材料用硬脂酸锌（塑料润滑用硬脂酸锌）

产品名称	硬脂酸锌 PVC材料用硬脂酸锌 (塑料润滑用硬脂酸锌)
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

硬脂酸锌 PVC材料用硬脂酸锌（塑料润滑用硬脂酸锌）

硬脂酸锌 PVC材料用硬脂酸锌（塑料润滑用硬脂酸锌）

硬脂酸锌 PVC材料用硬脂酸锌（塑料润滑用硬脂酸锌）

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：(C17H35COO)2Zn三、分子式：C36H70O4Zn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/cm3。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C36H70O4Zn，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：C₃₆H₇₀O₄Zn [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。

硬脂酸锌是一种重要的塑料润滑剂，广泛应用于PVC材料制造中。作为东莞市中源塑胶原料有限公司，我们了解到硬脂酸锌在PVC材料中的重要性，为了帮助客户更好地了解硬脂酸锌对PVC材料的影响，本文将从多个角度详细描述硬脂酸锌的特性以及其在PVC材料中的应用。

首先，我们来了解硬脂酸锌的特性。硬脂酸锌是一种无色结晶粉末，具有良好的热稳定性和低挥发性。它在PVC材料中起到了良好的润滑效果，能够提高PVC材料的加工性能和成型性能。此外，硬脂酸锌还具有良好的耐候性和抗氧化性能，能够延长PVC材料的使用寿命。

其次，我们来探讨硬脂酸锌在PVC材料中的应用。首先，硬脂酸锌可以作为PVC材料的内润滑剂，提高材料的内部润滑性，减少摩擦力，降低材料的粘度和熔体温度，从而提高材料的流动性和加工性能。其次，硬脂酸锌还可以作为PVC材料的外润滑剂，减少材料与模具之间的粘着力，提高材料的脱模性能，从而得到更好的成品表面质量。此外，硬脂酸锌还可以改善PVC材料的透明性和光泽度，使成品更加美观。

在实际应用中，选择适合的硬脂酸锌类型和用量非常重要。不同类型的硬脂酸锌具有不同的物理和化学特性，适用于不同的PVC材料。此外，硬脂酸锌的用量也需要根据具体的材料要求来确定，过少的用量可能无法达到理想的润滑效果，过多的用量可能会降低材料的力学性能和导电性能。

为了确保客户能够选择到合适的硬脂酸锌产品，我们东莞市中源塑胶原料有限公司致力于提供高质量的硬脂酸锌产品，以满足客户的不同需求。我们拥有先进的生产设备和严格的质量控制体系，确保产品的稳定性和一致性。我们的技术团队也会根据客户的具体要求，提供个性化的技术支持和解决方案。

总而言之，硬脂酸锌在PVC材料中具有重要的应用价值。作为一家专业的塑胶原料供应商，我们东莞市中源塑胶原料有限公司将继续致力于为客户提供优质的硬脂酸锌产品和技术支持，帮助客户实现更高的产品品质和生产效益。