

生产厂家 稳定货源 工业级硬脂酸 蜡笔调滑剂 橡胶 板材

产品名称	生产厂家 稳定货源 工业级硬脂酸 蜡笔调滑剂 橡胶 板材
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	8.30/千克
规格参数	C18含量:41.98 酸值:209.12 皂化值:210.33
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

产品详情

工业级硬脂酸是一种gaoji饱和脂肪酸，纯品为带有光泽的白色柔软小片，工业品则为白色或微黄色颗粒状，并含有少量油酸，微有牛油样气味。它微溶于冷水，但易溶于苯、甲苯、氯仿、silvhuatan、二硫化碳、乙酸戊酯等有机溶剂，也溶于乙醇、丙酮。

硬脂酸在工业中有广泛的应用。首先，它可以作为油墨、涂料的增稠剂、柔软剂、摩擦剂、螯合剂等，能够改善涂料的流动性、增加光泽，提高涂料的性能。其次，硬脂酸在塑料领域作为聚乙烯、聚丙烯、聚酯等塑料的外加剂，可以改善塑料的柔韧性、抗氧化性、耐热性和电气性能等。此外，硬脂酸还可以作为橡胶添加剂，改善橡胶的加工性能、增强机械强度、抗老化及耐磨性等。

在制造硬脂酸的过程中，常用的原料是植物油，特别是棕榈油。溶剂提取法和蒸馏法是两种主要的提取方法。溶剂提取法利用溶剂与油脂之间的互溶性将硬脂酸分离出来，但这种方法可能对环境 and 人体健康造成影响。而蒸馏法则是利用硬脂酸和其他油脂成分的沸点不同进行分离。

然而，需要注意的是，硬脂酸在工业应用中可能存在一定的安全风险，因此在使用时应遵循相应的安全操作规程，确保人员和环境的安全。

总的来说，工业级硬脂酸因其优良的性能和广泛的应用领域，在化工行业中占据着重要的地位。随着技术的不断进步和工艺的改进，硬脂酸的生产 and 应用将会更加高效、环保 and 安全。