

硬脂酸 , 1810 1810

产品名称	硬脂酸 , 1810 1810
公司名称	临沂市兰山区绿森化工有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	型号:1810 等级:一级品 用途:化妆品级
公司地址	山东临沂市兰山区鲁南化工市场A区426号
联系电话	86 0539 3119401 15853919831

产品详情

中文名称	硬脂酸
英文名称	stearic acid
中文别名	十八碳酸;十八酸;十八(烷)酸;十八碳烷酸;十八烷酸;18酸
cas号	57-11-4
质量标准	gb 9103 - 88
分子式	c18h36o2
分子量	284.48
熔点	69.6
沸点	232 (2.0kpa)
密度	相对密度0.9408
外观与性状	纯品为略带光泽的白色柔软小片 ; 工业品呈白色或微黄色颗粒或块 , 为45%硬脂酸与5%的混合物 , 并含有少量油酸 , 略带脂肪气味
稳定性	360 分解
闪点	220 . 6
溶解性	不溶于水 (20 时 , 100毫升水中只溶解0.00029g) 。 稍溶于冷乙醇。溶于丙酮、苯、氯仿、四氯化碳、二氧化硫、三氯甲烷、热乙醇、甲苯、醋酸戊酯等。
主要用途	主要用于生产硬脂酸盐 , 广泛用于制化妆品、塑料耐寒增塑剂、脱模剂、稳定剂、表橡胶硫化促进剂、防水剂、抛光剂、金属皂、金属矿物浮选剂、软化剂、医药品及其品。另外 , 还可用作油溶性颜料的溶剂、蜡笔调滑剂、蜡纸打光剂、硬脂酸甘油酯的

硬脂酸主要用于生产硬脂酸盐：硬脂酸钠、硬脂酸镁、硬脂酸钙、硬脂酸铅、硬脂酸铝、硬脂酸镉、硬脂酸铁、硬脂酸钾。

硬脂酸广泛用于制化妆品、塑料耐寒增塑剂、脱模剂、稳定剂、表面活性剂、橡胶硫化促进剂、防水剂、抛光剂、金属皂、金属矿物浮选剂、软化剂、医药品及其他有机化学品。

另外，硬脂酸还可用作油溶性颜料的溶剂、蜡笔调滑剂、蜡纸打光剂、硬脂酸甘油脂的乳化剂等。

塑料行业 硬脂酸广泛应用于pvc塑料管材、板材、型材、薄膜的制造。是pvc热稳定剂，具有很好的润滑性和较好的光、热稳定作用。在塑料pvc管中，硬脂酸有助于防止加工过程中的"焦化"，在pvc薄膜加工中添加是一种有效的热稳定剂，同时可以防御暴置于硫化物中所引起的成品薄膜变色。

橡胶工业 硬脂酸在橡胶的合成和加工过程中起重要作用。硬脂酸是天然胶、合成橡胶和胶乳中广泛应用的硫化活性剂，也可用作增塑剂和软化剂。在生产合成橡胶过程中需加硬脂酸作乳化剂，在制造泡沫橡胶时，硬脂酸可作起泡剂，硬脂酸还可用作橡胶制品的脱模剂。

化妆品工业硬脂酸用于雪花膏和冷霜这两类护肤品中起乳化作用，从而使其变成稳定洁白的膏体。硬脂酸还是制造杏仁蜜和奶液的主要原料。硬脂酸皂酯类在化妆品工业中用途更为广泛。

"硬脂酸，1810"的等级是一级品，型号是1810，产地/厂商是椰树/德源/嘉里，用途是化妆品级，含量是99（%）