

进口印尼斯文牌硬脂酸SA1801

产品名称	进口印尼斯文牌硬脂酸SA1801
公司名称	佛山市力决化工有限公司
价格	8600.00/吨
规格参数	
公司地址	广东佛山南海平洲夏西紫金城商务中心首层128号
联系电话	86-075786702893 13590543311

产品详情

型号：	1801	品牌：	印尼斯文
含量：	45（%）	产品规格：	GB9103 - 88
主要用途：	工业	CAS：	57-11-4

硬脂酸（1801）

又称：十八酸；十八碳烷酸；十八烷酸。

分子式：C₁₈H₃₆O₂

分子量：CH₃（CH₂）₁₆COOH

基本性质

性状：纯品为白色略带光泽的蜡状小片结晶体。由油脂水解生产，主要用于生产硬脂酸盐。

熔点：71.5-72 69.6

沸点：232 （2.0kPa）

闪点：220 . 6

自燃点：444 . 3

相对密度：0.9408

折射率：1 . 4299

稳定性：360 分解（另有资料称376.1 ）

毒性：无毒

包装：25Kg塑料编织袋。

存储：按一般化学品规定贮运，存放于阴凉干燥处。

硬脂酸1801的用途：

硬脂酸应用产品有：塑料PVC、蜡笔、化妆品、洗发水、纺织品、纱线、铅笔芯、丝光膏、颜料、蜡纸、锂基润滑脂、碳酸钙、发泡板、彩带、礼花、礼炮、涂料助剂、母粒、填充料、精密陶瓷、分散剂、不锈钢抛光、AS、硬脂*****脂等等。

硬脂酸

在塑料行业中硬脂酸广泛应

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。

工业硬脂酸的生产方法：

硬脂酸的生产方法主要有分馏法和压榨法两种。在硬化油中加入分解剂，然后水解得粗脂肪酸，再经水洗、蒸馏、脱色即得成品。同时副产甘油。

工业品呈白色或微黄色颗粒或块，为45%硬脂酸与55%软脂酸的混合物，并含有少量油酸，略带脂肪气味。

工业品分一级（旧称三压，经过三次压榨）、二级（旧称二压，经过二次压榨）和三级（旧称一压，经过一次压榨或不经过压榨）。是以硬脂酸为主并含有软脂酸等的混合酸。一级和二级硬脂酸是带有光泽或含是晶粒的白色蜡状固体。三级硬脂酸是淡黄色蜡状固体。