国产硬脂酸（1801） 1801

产品名称	国产硬脂酸（1801） 1801
公司名称	郑州市二七区龙丰化工商行
价格	9500.00/吨
规格参数	型号:1801 等级:一级品 用途:橡胶，塑料，其它
公司地址	中国 河南 郑州市二七区 郑州市京广南路中陆广场A6区18号
联系电话	86 0371 60172521 13526741608

产品详情

型号	1801	等级	一级品
用途	橡胶，塑料，其它	产地/厂商	山东
含量≥	99（%）	执行质量标准	国标
CAS	011-1		

名称：硬脂酸

化学名：十八烷酸

又称：十八酸；十八碳烷酸；司的令

英文名称：stearic acid;octadecanoic acid

分子式：c18h36o2；ch3(ch2)16cooh

分子量：284.48

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，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。

工业品的硬脂酸

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。

包装：25kg塑料编织袋。

执行标准：gb9103－88标准

gb9103－88标准

指标名称	计量量	y－4	y－8	y－10
凝固点	℃	52≤x≤57	52≤x≤57	52≤x≤57
碘值	g/100g	2.0	4.0	8.0
皂化值	mgkoh/g	206-211	203-214	193-220
酸值	mgkoh/g	205-210	202-212	192-218
水份	%	≤ 0.2	≤0.2	≤0.3
色泽	hazen	≤200	≤400	≤400