

印尼进口春金硬脂酸1801海量批发供应

产品名称	印尼进口春金硬脂酸1801海量批发供应
公司名称	广州凯业进出口贸易有限公司
价格	7000.00/吨
规格参数	品牌:春金 产地:印尼 作用:增塑剂、脱模剂、软化剂
公司地址	广州市天河区中山大道中288号809房
联系电话	18988911026

产品详情

硬脂酸是一种结构复杂的化学物质，又被称为十八烷酸，分子式C₁₈H₃₆O₂，由油脂水解生产，主要用于生产硬脂酸盐。是构成动、植物油脂的一种主要成分。可用于药物制剂、油膏、肥皂和栓剂等产品。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。工业品的硬脂酸工业品分一级(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。硬脂酸有如下两个功效：1.乳化功效。在化妆品行业中，比如护肤品里面起到乳化作用，大家看到的很多护肤品是唇膏状的，状态也比较稳定，硬脂酸在其中起到重要的作用。乳膏、霜剂之类，之所以形成乳状，就是因为是油/水双相体系，大部分是水包油，少部分为油包水。化妆品中的油性成分主要是起到对皮肤保湿作用—涂抹后形成油膜阻滞皮肤的水分蒸发。用作油相的主要有硬脂酸、石蜡、凡士林、液态石蜡等。其中有固态、半固态、液态，以不同的熔点配合，达到合适的膏体软硬度。2.表面活性功效。塑料行业可以当成稳定剂或者表面活性剂。部分硬脂酸与水相中的碱性物质(强氧化钾、三乙醇胺等)成盐，形成钾肥皂或胺肥皂，起到部分表面活性剂(乳化剂)作用。那么硬脂酸主要有哪些作用呢?一、用作硬脂酸盐的原料硬脂酸是一种饱和脂肪酸。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。第二、用作润滑剂、抗粘剂、助流剂特别适宜油类、浸膏类药物的制粒，制成的颗粒具有很好的流动性和可压性。在直接压片中用作助流剂。还可作为助滤剂、澄清剂和滴泡剂，以及液体制剂的助悬剂、增稠剂。第三、用作防腐剂电容器之类电气元件的防腐蚀，通常采用涂蜡。在该蜡中添加本品，则可改善蜡涂层的性质。在涂料和喷漆中掺入本品可提高其耐碱性和耐水性。第四、用作表面增光剂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，还可用作油性颜料的溶剂、蜡笔调滑剂、蜡纸打光剂、硬脂酸甘油酯的乳化剂等。第五、用作热稳定剂硬脂酸广泛应用于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。第六、用作硫化活性剂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。第七、用作乳化剂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。