

工业皮脂酸精制 济南博奥化工 泸州皮脂酸精制

产品名称	工业皮脂酸精制 济南博奥化工 泸州皮脂酸精制
公司名称	济南博奥化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心办公楼 二层北016号
联系电话	15853117658

产品详情

中文翻译:皮脂腺酸汉语近义词:皮脂腺酸;辛二甲酸;癸二酸;辛-1, 8-二甲酸;泌酯酸;癸二酸, 98 %;癸二酸, 皮脂腺酸;癸二酸英文名字:SebacicacidCAS号:111-20-6化学式:C₁₀H₁₈O₄含量:202.25EINECS号:203-845-5物理性质:白状结晶体。微溶解水, 溶解乙醇和。主要用途:用作耐低温增塑剂、树脂及尼龙布等的原料用作剖析实验试剂等关键用作癸二酸酯类增塑剂和尼龙布塑模树脂的原料, 还可用作耐热润滑脂的原料。其关键酯类商品是甲酯、异丙酯、丁酯、辛酯、壬酯和甲酯, 常见酯是癸二酸二丁酯和癸二酸二辛酯。癸二酸增塑剂可普遍用在聚、醇酸树脂、聚脂树脂和树脂橡塑制品树脂中, 因为其低毒和耐热的特性, 因此常常用以一些主要用途的树脂中。用癸二酸生产制造的尼龙布橡塑制品树脂具备较高的延展性和较低的吸水性, 也可生产加工成许多主要用途的商品。癸二酸還是硫化橡胶的软化剂、表活剂、建筑涂料及香辛料的原料。气相色谱减尾剂, 分离出来剖析油酸, 可用以沉淀及定量分析测量钼, 并使钼与以及他希土元素分离出来。增塑剂、生成树脂和人造纤维。用以分离出来剖析油酸; 用作气相色谱减尾剂; 用作增塑剂等

我们从石油酵母和细菌中, 以及采自不同地区的油浸土、植物的花和果实中, 泸州皮脂酸精制, 经过了广泛筛选, 得到能利用正癸烷产生癸二酸的优良菌株酵母19-20。经鉴定为解脂假丝酵母(*Candidalipolytica*)。初步研究了该菌在摇瓶发酵中产生癸二酸的条件, 在正癸烷、尿素、磷酸二氢钾、玉米浆和组成的培养基上, 可以氧化正癸烷而产生癸二酸。发酵96小时左右, 投油比10%(v/v), 发酵液中癸二酸含量为32-40克/升, 对正癸烷收率为43-55%。在发酵培养中, 用作碳源, 菌生长良好。正癸烷不作生长碳源, 只由菌体酶催化转化为癸二酸。产酸的适氮源是尿素, 工业皮脂酸精制, 玉米浆对产癸二酸较为有利。在普通300毫升三角瓶中, 装液量对产癸二酸影响很大。在带有挡板三角瓶中, 装量对产癸二酸亦有关系。

癸二酸别名皮脂腺酸、辛二甲酸, 为没有颜色单斜棱柱体、条状或小叶状结晶体;溶于于醛类、醚类、大环内酯, 微溶解水和;其溶液对甲基橙呈中性化川。癸二酸的含量202, 25, 工业皮脂酸精制, 密度为1.207(20 下相对性4 水), 折射率1.422(589.6nm钠光, 测量物质温度134), 熔点134.5 , 熔点295 (100 mmHg)12]。工业生产上广泛选用蓖麻油为原料生产癸二酸, 有裂化法、生成法及其水解反应法等。在我国是蓖麻油的生产强国, 蓖麻油年产量达10000t左右, 因此绝大部分生产厂家应用蓖麻油为原料生产癸二酸。据报道, 癸二酸已变成在我国的传统式出口商品, 癸二酸年产量已做到10000t左右, 生产总产量占

癸二酸需要量的1/3上下。此外，癸二酸都是一种关键的化工厂原料，它市场应用于生产制造耐低温阻燃剂、生产尼龙布等橡胶制品及其香辛料等，具备宽阔的运用市场前景。

癸二酸是用蓖麻油加碱热解得到，之后发展趋势了生成方式，现阶段已经开发设计正构发酵（见发酵全过程）制癸二酸的新线路。现工业生产上广泛选用的蓖麻油碱解法是在反应罐内，蓖麻油与溶液在100℃下产生皂化反应生成蓖麻油酸钠缓释片和凡士林。将蓖麻油酸钠缓释片分离出来并添加盐酸生成蓖麻油酸，工业皮脂酸精制，再与碱开展碱解反映，反映温度260~280℃，选用底压或高压。反映生成癸二酸双醋酸盐和2-辛醇及氢。终经盐酸中合、褪色、结晶体、干燥得到纯品，总成品率在40%之上。癸二酸的另一种生产制造方式是日本旭化成工业生产企业开发设计的己二酸电解法空气氧化法，与蓖麻油碱解法对比成本费较高。

工业皮脂酸精制-济南博奥化工(在线咨询)-泸州皮脂酸精制由济南博奥化工有限公司提供。济南博奥化工有限公司实力不俗，信誉可靠，在山东 济南 的表面活性剂等行业积累了大批忠诚的客户。济南博奥化工带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！同时本公司还是从事山东羊毛脂镁皂厂家，羊毛脂镁皂批发，精制羊毛脂镁皂的厂家，欢迎来电咨询。