

蓖麻油 厂家长期供应 精炼蓖麻油 手工皂专用蓖麻油 市场份额

产品名称	蓖麻油 厂家长期供应 精炼蓖麻油 手工皂专用蓖麻油 市场份额
公司名称	西安百川生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	新奇创意项目:报名 销售类型:厂家直销 产品来源:纯天然
公司地址	中国 陕西 西安市未央区 凤城二路天地时代广场
联系电话	18710909359

产品详情

【中文别名】蓖麻油;蓖麻(*ricinus communis*)籽油;麻油;蓖麻油;蓖麻油 castor oil;蓖麻油(药用)【英文名称】castor oil【英文别名】dehydrated castor oil; castor oil dab-10; castor oil(dehydrate); fema 2263; ricini oil; ricini oleum; ricinius oil【eincs】232-293-8【分子式】 $C_{57}H_{104}O_9$ 【拉丁名】*ricinus communis* L.【简介】该品蓖麻油取自蓖麻的种子(含油约50%)。去壳后的籽仁含油量高达近70%，含蛋白质18%左右。【cas no】8001-79-4【分子量】298.4608[1]2概述蓖麻油[2]是脂肪酸的三甘油酯，蓖麻油存在于蓖麻的种子里，其含量为35%~57%”用榨取或溶剂萃取法制得蓖麻油。蓖麻油脂 肪酸中含90%蓖麻酸(9-烯基-12-羟基十八酸)羟值为163mgkoh/g、羟基含量为4.94%、按羟基算分子量为345，按羟基推算，蓖麻油含70%的三官能度和30%的二官能度，羟基平均官能度为2.7。用蓖麻油为原料制造的聚氨酯胶黏剂具有较好的低温性能、耐水解性以及优良的电绝缘性。3蓖麻油特性蓖麻油中含大量的蓖麻酸(80%以上)，因此具许多独特的性质：1.易溶解于乙醇，很难溶解于石油醚。这一特性的存在较易将蓖麻油与其它油脂区别。2.粘度比一般油脂高很多，25时为680cps，粘度指数84，摩擦系数很低(为0.1)。蓖麻油的流动性好，精制蓖麻油在-22时仍可流动，-50急冷后无混浊，是航空和高速机械理想的润滑油及动力皮带的保护油。3.有很强的旋光性，因为它的主要脂肪酸--蓖麻醇酸中的不对称碳原子在12位后。4.介电常数约为4.30，是常见油脂中最高者。5.蓖麻油的相对密度和乙酰值都大于一般油脂。6.蓖麻油在空气中几乎不发生氧化酸败，储藏稳定性好，是典型的不干性液体油。4理化常数相对密度(d_{20}^{4})0.9550-0.9700折光指数(n_{20}^{d})1.4765-1.4819粘度(e_{20})大于14凝固点()-10燃点()322碘值(g碘/100g油)82-86皂化值(mgkoh/g油)176-187硫氰值81-82总脂肪酸含量(%)约96脂肪酸平均分子量290-300蓖麻油的脂肪酸组成(%)：硬脂酸0.5-3.0二硬脂酸0.6-2.0油酸3-9亚油酸2.0-3.5蓖麻酸80-885性状该品为几乎无色或微带黄色的澄清黏稠液体；气微；味淡而后微辛。该品在乙醇中易溶，与无水乙醇、氯仿、乙醚或冰醋酸能任意混

合。相对密度在25℃时应为0.956~0.969(附录 a)。折光率应为1.478~1.480(附录 f)。]蓖麻油经浓硫酸处理使得到表面活性很好的硫酸酯(俗称土耳其红油)。蓖麻油脱水则可得到具有共轭双键的干性油脂。以不同的氢化条件处理蓖麻油可以得到多种产品,因此蓖麻油广泛应用于各种工业部门。蓖麻油最接近纯化合物单酸甘油酯,在常见油脂中只有橄榄油(含80%左右的油酸)、红花油(70%以上亚油酸)和桐油(约含85%的桐酸)有此特点。蓖麻油中皂化物含量小于1%。维生素含量较低(0.05左右)。蓖麻籽含油量高,由于油的用途不同,因此取油方法也不同,药用蓖麻油用水压机冷榨,温度不超过50,否则部分杂质会溶入油中而不能作药用。用冷榨所得的油称为1号蓖麻油。其饼粉碎后进行再次压榨或浸出以制取3号蓖麻油(无2号),供工业用。用螺旋榨油机直接压榨,或者采用预榨-浸出所得到的蓖麻油只能作为工业用油。【功能主治】润肠通便。用于肠燥便秘。【用法用量】口服,一次10~20ml。【注意】忌与脂溶性驱肠虫药同用;孕妇忌服。【贮藏】遮光,密封,置阴凉处。【摘录】《中国药典》蓖麻油为淡黄色的粘稠不干性油,能溶解于除了脂肪酸碳化氢以外的大部分有机溶剂,特别是对酒精显示可溶性的特征。蓖麻油对硝酸纤维素、乙基纤维素、乙酸丁酸纤维素、聚酰胺、丁化三聚氰胺(或者尿素)甲醛树脂、松香、虫胶等具有良好的相溶性,并且可作为增塑剂使用。另外,对聚乙烯醇缩丁醛、聚氯乙烯·聚乙酸乙烯酯·乙烯醇的共聚物、氯化橡胶也有较好的相溶性。·蓖麻油具有良好稳定性、保色性、可挠性、颜料分散性、湿润性、润滑性、低温特性、电气特性以及生物特性,因此,可以就此配合应用于清漆涂料、人造皮革、油墨、密封剂、润滑剂、文具、化妆品、电气绝缘材料、医药等。·蓖麻油能够通过所具有的OH基、双键以及酯键进行很多化学反应,由此得到的形成物广泛应用于涂料工业、塑料工业、橡胶工业、建材工业、金属工业以及机械工业等。

联系方式:

全国免费热线:400-100-2855

联系电话:029-86262646

029-86269351

18710909359

销售经理:柳小军

qq:2982160969

mail : sales@xabcbiotech.com

官网 : www.xabcbiotech.com

一、【公司简介】西安百川生物科技有限责任公司（原泰宇植提厂），始建于2002年，是一家专业致力于植物提取物及天然活性有效成份的研发、生产的专业供应商。公司自成立以来不断努力和不断创新,于2006年1月新建设投资gmp标准厂房8000平米，严格按照国家药典生产流程指标控制审核，2007年我司积极响应国家创新、鼓励政策，积极参与研发，先后获得省先进单位奖。同年，我司国内首创研发产品三十余例，赢得国内外质量见证肯定。2009年，我司参与国际经济大环境，参与国内外销售业务，从国内外代工企业一跃成为陕西省最具潜力企业以及国际诚信企业。公司总部位于西安高新技术产业开发区，目前现有员工200多人,开发产品100余种，产品覆盖医食、化妆品行业。

二、【检测体系】具有6台液相色谱，2台气相色谱，1台icp-ms，2台紫外检测，3台自动水份检测，辐照残留ppsi检测，瑞士进口薄层扫描（hptlc），气质/液质连用（gc/lc-ms-ms）以及专业的微生物控制检测体系。

三、【研发体系】专业的研发团队，研究生以上学历10人，本科5人，中专10人;具有超临界研发室，柱层析研发室，指纹图谱室和一般研发实验室。

gmp标准车间

洁净无菌生产环境

严格的质量把控

环境与责任

恒温仓储

本产品的新奇创意项目是报名，销售类型是厂家直销，产品来源是纯天然，交货期是当天