

# 工业癸二酸批发 济南博奥化工 忻州癸二酸批发

产品名称	工业癸二酸批发 济南博奥化工 忻州癸二酸批发
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

癸二酸的取名来自拉丁文Sebacous'，即是动物脂肪生产制造的含意。癸二酸属饱和状态网盘直链脂环族二元酸，是关键的石油加工原料之一，具备十分普遍的主要用途。癸二酸是生产制造涤纶类橡胶制品，环氧树脂和化学纤维的关键原料之一。其脂类作为耐低温增粘剂(癸二酸二丁酯)，耐热润滑脂(癸二酸二己酯)。癸二酸酐还是环氧树脂胶的环氧固化剂。90年代末，在我国癸二酸生产厂家约20多家，工业癸二酸批发，年生产量已达三万吨。因为那时候中国对癸二酸化合物生产制造和应用研究不足，故癸二酸绝大多数远销海外。近些年，各领域对癸二酸的要求越来越大，癸二酸的主要用途及生产工艺流程遭受人士的普遍关心。

采用动电位极化曲线和电化学阻抗谱研究了癸二酸二异辛酯在模拟混凝土孔隙液中对钢筋的保护作用.癸二酸二异辛酯的加入导致混凝土钢筋的腐蚀电位正移，对钢筋的阳极电化学过程有抑制作用.其缓蚀效果随癸二酸二异辛酯浓度增加而增加，当癸二酸二异辛酯的浓度为2%时，对含有400mg/LCl-的混凝土模拟液中钢筋电极的缓蚀效率为78.5%.氯离子含量是影响钢筋腐蚀性能和癸二酸二异辛酯阻锈剂作用的重要因素.癸二酸二异辛酯能够在钢筋表面形成沉淀性保护膜.

## 生产工艺

癸二酸早是用蓖麻油加碱干馏获得，以后发展了合成方法，目前正在开发石油正构烷烃发酵（见发酵过程）制癸二酸的新路线。现工业上普遍采用的蓖麻油碱解法是在反应釜内，蓖麻油与碱液在100℃下发生皂化反应生成蓖麻油酸钠和甘油。将蓖麻油酸钠分离出并加入硫酸生成蓖麻油酸，工业癸二酸批发，再与碱进行碱解反应，反应温度260~280℃，采用低压或高压。反应生成癸二酸双钠盐和2-辛醇及氢。经硫酸中和、脱色、结晶、干燥获得纯品，总收率在40%以上。癸二酸的另一种生产方法是日本旭化成工业公司开发的己二酸电解氧化法，与蓖麻油碱解法相比成本较高。用途/癸二酸 主要用来制取癸二酸的酯类，忻州癸二酸批发，如癸二酸二辛酯可作塑料、耐寒橡胶的增塑剂，也可用于制取聚酰胺、聚氨酯、醇酸树脂、合成润滑油、润滑油添加剂。环氧树脂固化剂聚癸二酸酐，以及香料、涂料、化妆品等。

用于生产醇酸树脂和聚氨基甲酸酯橡胶的原料、乙烯基树脂及合成橡胶的增塑剂等。

济南博奥化工公司是一家从事化工进出口业务的公司，工业葵二酸批发，位于风景秀丽的泉城---紧邻我们的母亲河黄河、济清高速零点处，交利，快捷。公司创建以来，凭借诚信为本，客户至上的企业文化，铺建海内外的桥梁，与国内外建立了友好的合作关系，济南博奥公司在不断挑战自我，为客户提供更新更好的产品服务，从事化工购销工作多年，技术力量，产品质量精良，本公司主要销售进口产品，有多年的营销经验。

工业葵二酸批发-

济南博奥化工(在线咨询)-忻州葵二酸批发由济南博奥化工有限公司提供。济南博奥化工有限公司是山东济南,表面活性剂的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在济南博奥化工领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创济南博奥化工更加美好的未来。同时本公司还是从事山东葵二酸厂家，工业用葵二酸，葵二酸批发的厂家，欢迎来电咨询。