

# 工业癸二酸厂家 安徽癸二酸厂家 济南博奥化工

产品名称	工业癸二酸厂家 安徽癸二酸厂家 济南博奥化工
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

溶解度微溶解水，溶精和。癸二酸纯品为乳白状结晶体，工业用品有点淡黄色，熔点134.5。关键以蓖麻油为原材料制得，是农业和林业化工原材料之一。检验新项目指标值平均误差优等品品一级品合格品  
癸二酸成分99.599.298.599.3灰份% 0.080.100.200.09水份% 0.300.300.600.19碱溶液饱和度 铂-  
钴号色35458515熔点范畴 131-134.5131-134.5129-134.5131.2-132.8

癸二酸微溶于水，溶于酒精和。纯品为白色鳞片状结晶，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。

英文名称：Sebacic acid

分子式(Formula)：C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O<sub>4</sub> HOOC(CH<sub>2</sub>)<sub>8</sub>COOH

癸二酸厂家别名：皮脂酸

分子量(Molecular Weight)：202.25

CAS N.：111-20-6

质量指标(Specification)

外观 (Appearance)：白状结晶。

癸二酸溶解性微溶于水，溶于酒精和。

癸二酸纯品为白色鳞片状结晶，工业品略带浅黄色，熔点134.5。主要以蓖麻油为

原料制取，是农林化工产品之一。

1.一种癸二酸生产过程中废水的资源化利用和处理方法，处理含有质量百分数为0.2%~1.0%和5%~20%硫酸钠的废水，其特征在于所述方法步骤如下：

(1)固-液分离：在固-液分离设备中，将癸二酸生产过程中产生的含、硫酸钠和其它有机物的废水进行固-液分离，经固-液分离得到的固相物料为废渣，去进一步处理，液相物料进入下一步；

(2)调节pH值：在上一步得到的液相物料中加入pH值调节剂，将调节pH调至6~9，物料进入下一步；

(3)液-液分离：将上一步得到的液相物料进行液-液分离，油相物料为有机物，工业癸二酸厂家，经过进一步精制后作为生产癸二酸的原料使用，水相物料进入下一步；

(4)调节pH值：在上一步得到的水相物料中加入pH值调节剂，安徽癸二酸厂家，将pH值调节至10~12，物料进入下一步；

(5)蒸发浓缩：在蒸发浓缩设备中，将上一步得到的物料蒸发浓缩，气相物料水蒸汽经进一步冷凝后回收使用，液相物料进入下一步；

(6)冷却结晶：将上一步得到的液相物料冷却降温，硫酸钠 $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ 结晶析出，物料进入下一步；

(7)固-液分离：在固-液分离设备中，将上一步得到的物料进行固-液分离，固相为硫酸钠 $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ 粗品，进一步处理后得到硫酸钠产品，液相物料进入下一步；

(8)调节pH值：在上一步得到的液相物料中加入pH值调节剂硫酸，工业癸二酸厂家，将pH值调节至2~4，物料进入下一步；

(9)蒸发干燥：在蒸发干燥设备中，工业癸二酸厂家，将上一步得到的物料蒸发干燥，固相物料为硫酸钠 $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ 粗品，进一步处理后得到硫酸钠产品，气相物料和水蒸汽进入下一步；

工业癸二酸厂家-安徽癸二酸厂家-济南博奥化工(查看)由济南博奥化工有限公司提供。济南博奥化工有限公司位于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。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前济南博奥化工在表面活性剂中享有良好的声誉。济南博奥化工取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。济南博奥化工全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司还是从事山东三乙醇胺油酸皂，三乙醇胺油酸皂厂家，三乙醇胺油酸皂批发的厂家，欢迎来电咨询。