

己二酸厂家 含量99.9%质量保证

产品名称	己二酸厂家 含量99.9%质量保证
公司名称	山东信恒化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	CAS号:124-04-9 规格:500公斤/袋 产地:辽宁
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070号
联系电话	15264163196 15269160605

产品详情

简介

己二酸又称肥酸，是一种羧酸类有机化合物，可用作化学试剂，也用于塑料及有机合成。。它是白色结晶粉末，微溶于水，溶于水中时呈酸性。己二酸作为多种化工产品的基本组成单元，是迄今为止工业生产中最重要脂肪族二元羧酸，在全球范围内每年约有300万吨己二酸用于合成尼龙-66的单体，另外己二酸也是合成聚酯、聚氨酯、润滑剂、增塑剂、己二腈，以及食品中用作调味的胶凝助剂。

应用

己二酸是脂肪族二元酸中最有应用价值的二元酸。己二酸具有脂肪族二元酸的通性，包括成盐反应、酯化反应、酰胺化反应等。己二酸的主要用途是作为三大类产品的原料，即：合成尼龙66盐，进而制造聚酰胺树脂和纤维（尼龙66），尼龙66是己二酸最大的终端市场；合成聚酯多元醇，用于聚酯型聚氨酯的生产；己二酸二酯增塑剂。此外还可用于生产gaoji润滑油和食品添加剂（食品饮料的酸味剂）。