

己二酸厂家 己二酸用途用量

产品名称	己二酸厂家 己二酸用途用量
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	品牌:己二酸厂家 型号:食品级己二酸 产地:山东己二酸
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

产品详情

己二酸厂家 己二酸生产厂家 己二酸价格

1.简介

己二酸（Adipic acid），又称肥酸，是一种重要的有机二元酸，能够发生成盐反应、酯化反应、酰胺化反应等，并能与二元胺或二元醇缩聚成高分子聚合物等。

中文名：己二酸

英文名：Adipic acid

别称：肥酸

化学式：C₆H₁₀O₄

分子量：146.14

CAS登录号：124-04-9

熔点：152

2.性状

白色结晶体，无臭，微有酸味，有骨头烧焦的气味，易溶于酒精等大多数有机溶剂。

微溶于水，己二酸在水中的溶解度随温度变化较大。燃点231.85。熔融黏度4.54mPa·s(160)。

用途：生产鞋底原液、PU浆料、尼龙66、部分溶剂等。

3.用途

己二酸主要用作尼龙66和工程塑料的原料，也用于生产各种酯类产品，还用作聚氨基甲酸酯弹性体的原料，各种食品和饮料的酸化剂，其作用有时胜过柠檬酸和酒石酸。

己二酸也是医药、酵母提纯、杀虫剂、粘合剂、合成革、合成染料和香料的原料。

己二酸酸味柔和且持久，在较大的浓度范围内pH值变化较小，是较好的pH值调节剂。GB2760-2007规定，本品固体饮料，其使用量是0.01g/kg；也可用于果冻和果冻粉，用于果冻的使用量为0.01g/kg；用于果冻粉时，可按冲调倍数增加使用量