

# 太化己二酸工厂直发

产品名称	太化己二酸工厂直发
公司名称	天津米华国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:太化
公司地址	天津市滨海新区汉沽
联系电话	15510981816

## 产品详情

产品名称：己二酸

别名/化学名称：肥酸

英文名称：Adipic Acid

分子式： $\text{HOOC}(\text{CH}_2)_4\text{COOH}$

CAS号：124-04-9

特性：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 )。

【产品用途】己二酸是一种重要的有机二元酸，主要用于制造尼龙66纤维和尼龙66树脂，聚氨酯泡沫塑料，在有机合成工业中，为己二腈、己二胺的基础原料，同时还可用于生产润滑剂、增塑剂己二酸二辛酯，用途广泛。用作合成高聚物的原料，也用于制增塑剂及润滑剂,是合成纤维—尼龙66的主要单体是尼龙工程塑料的主要原料,是合成聚氨酯泡沫、合成革（PU）、合成橡胶和胶片的主要原料,用途：可作为食品酸化剂、酯类增塑剂和纺织品处理剂。还可用于香料、粘合剂与助焊剂等的生产

己二酸（Adipicacid），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。己二酸是工业上具有重要意义的二元羧酸，在化工生产、有机合成工业、医药、润滑剂制造等方面都有重要作用，产量居所有二元羧酸中的第二位。