

己二酸AA 袋装 ,

产品名称	己二酸AA 袋装 ,
公司名称	天津市迪兴化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	规格型号:袋装 , 生产厂家/产地:进口 , 国产 , 辽化 , 海力 CAS:124-04-9
公司地址	东丽区新世嘉大厦5-816
联系电话	86 022 24975720/81699933 13920501239

产品详情

规格型号	袋装 ,	生产厂家/产地	进口 , 国产 , 辽化 , 海力
CAS	124-04-9	类别	有机化工

进口 , 国产 , 一手货源 , 价格实惠 !

己二酸又名肥酸 , 英文名称 : adipic acid (简称aa) ; hexanedioic acid , 分子式 $c_6h_{10}o_4$ 。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 , 也可用于医药等方面 , 用途十分广泛。

己二酸基本理化性质 项目 内容 外观 白色结晶体 气味 有骨头烧焦的气味 分子式 $c_6h_{10}o_4$ 分子量 146.14 熔点 153 沸点 332.7 密度 1.360 闪点 209.85 燃点 (开杯) 231.85 熔融黏度 $4.54mpa \cdot s(160)$ 溶解性 微溶于水 , 易溶于酒精、乙醚等大多数有机溶剂。己二酸在水中的溶解度随温度变化较大 , 当溶液温度由28 升至78 时 , 其溶解度可增大20倍。15 时溶解度为1.44g/100ml ; 25 时溶解度为2.3g/100ml ; 100 时溶解度为160g/100ml。 主要用途 用作合成高聚物的原料 , 也用于制增塑剂及润滑剂

己二酸是白色结晶型固体。易溶于醇、醚 ,

可溶于丙酮,微溶于[环己烷](#)

和苯。当己二酸中氧气质量含量高于14%时,易产生静电引起着火。己二酸粉尘在空气中爆炸的质量含量范围为3.9%-7.9%。己二酸是脂肪族二元酸中最有应用价值的二元酸,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