

山东丰泰化工长期供应己二酸，工业级及食品级

产品名称	山东丰泰化工长期供应己二酸，工业级及食品级
公司名称	山东丰泰化工科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:丰泰化工 型号:工业级 包装:500kg
公司地址	济宁市金宇路47号汇景国际城A座2624号房
联系电话	0537-3286688 13165470281

产品详情

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。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。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，还用作聚氨酯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，其最大使用量是0.01g/kg；也可用于果冻和果冻粉，用于果冻的最大使用量为0.01g/kg；用于果冻粉时，可按冲调倍数增加使用量。

外观：白色结晶体或结晶性粉末 化学式：C₆H₁₀O₄ CAS登录号：124-04-9 应

用：化工生产、有机合成工业、医药、润滑剂类 型：有机二元酸 物态

白色结晶体或结晶性粉末 气味 有骨头烧焦的气味 燃点（开杯）231.85 熔融黏度 4.54mPa·s(160)

溶解性 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，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。