

# 反丁烯二酸（富马酸），食品级，含量99%

产品名称	反丁烯二酸（富马酸），食品级，含量99%
公司名称	济南圣和化工有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	产地/厂商:金路鸿 含量 :99（%） 产品等级:优级品
公司地址	济南市历下区建筑新村南路2号
联系电话	86-053158617866 18553102138

## 产品详情

反丁烯二酸

概况

中文名：反丁烯二酸，延胡索酸，富马酸。

英文名：fumaric acid，trans-butene dioic acid。

分子式：c4h4o4。

分子量：116.07。

cas : 110-17-8。

理化指标 外观：无色晶体。

熔点：300 ~ 302 （封管），在165 （17毫米汞柱）升华。

熔点：299 ~ 300 相对密度：1.635（20/4 ）。

溶解性：溶于水，微溶于冷水、乙醚、苯，易溶于热水，溶于乙醇。反丁烯二酸的化学性质与顺丁烯二酸相似。

#### 用途

反丁烯二酸用于生产不饱和聚酯树脂，这类树脂的特点是耐化学腐蚀性能好，耐热性也好；反丁烯二酸与乙酸乙烯的共聚物是良好的粘合剂，与苯乙烯的共聚物是制造玻璃钢的原料，反丁烯二酸所制得的增塑剂无毒，可用于与食品接触的乙酸乙烯乳胶。该品是医药和光学漂白剂等精细化学品中间体，在医药工业中用于解毒药二巯基丁二酸的生产，将反丁烯二酸用碳酸钠中和，即得到反丁烯钠（[17013-01-3]），进而用硫酸亚铁置换得到反丁烯二酸铁，是用于治疗小红血球型贫血的药物富血铁。该品作为一种食品添加剂——酸味剂，用于清凉饮料、水果糖、果冻、冰淇淋等，大多与酸味剂柠檬酸并用，反丁烯二酸与氢氧化钠反应制成的单钠盐，也用作酸味调味品，还用作合成树脂、媒染剂的中间体。

"厂家批发反丁烯二酸（富马酸），食品级，含量99%"的CAS为有，密度是5（g/cm<sup>3</sup>），产地/厂商为金路鸿，产品等级是优级品，执行质量标准为国标，含量是99（%）