

# L-苹果酸生产厂家报价

产品名称	L-苹果酸生产厂家报价
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	35.00/kg
规格参数	品牌:L-苹果酸厂家 型号:L-苹果酸生产厂家 产地:河北L-苹果酸厂家
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

## 产品详情

L-苹果酸厂家,L-苹果酸生产厂家,L-苹果酸,L-苹果酸添加量,L-苹果酸标准

### 一、简介

中文名：L-苹果酸

英文名：L(-)-Malic acid

别称：(S)-羟基丁二酸;L-丁醇二酸;L-羟基琥珀酸;L-苹果酸;L-羟基丁二酸

化学式：C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>5</sub>

分子量：134.09

CAS登录号：97-67-6

EINECS登录号：202-601-5

熔点：101-103 &deg;C(lit.)

密度：1.60

闪点：220 &deg;C

比旋光度：-20 (c=8.5, H<sub>2</sub>O)

折射率：-6.5 &deg; (C=10, Acetone)

## 二、性状

DL苹果酸外观为白色晶体或粉末，略有特殊酸味。在正常情况下稳定，湿度高时有吸湿性。熔点 130 ；相对密度 1.601;易溶于水、乙醇、丙酮和其他许多极性溶剂。

## 三、用途

改变和维持食品的酸度并改善其风味；增进抗氧化作用，防止食品酸败；与重金属离子络合，具有阻止氧化或褪变反应、稳定颜色、降低浊度、增强胶凝特性等作用。酸均有一定的抗微生物作用，尽管单独用酸来抑菌，防腐所需浓度太大，影响食品感官特性，难以实际应用，但是当以足够的浓度，选用一定的酸化剂与其他保藏方法如冷藏、加热等并用，可以有效地延长食品的保存期。至于对不同酸的选择，取决于酸的性质及其成本等

