

# 苹果酸厂家 苹果酸用途用量

产品名称	苹果酸厂家 苹果酸用途用量
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	品牌:苹果酸厂家 型号:食品级苹果酸 产地:山东苹果酸
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

## 产品详情

苹果酸厂家 苹果酸生产厂家 苹果酸价格

### 1.简介

#### DL-苹果酸

中文名称:DL-苹果酸 ;DL-羟基琥珀酸;(±)-羟基丁二酸;2-羟基琥珀酸;DL-苹果酸 99%;DL-苹果酸价格;羟基丁二酸;羟基琥珀酸

英文名称:DL-Malic acid

CAS号: 617-48-1

分子式:C4H6O5

分子量:134.09

EINECS号:210-514-9

### 2.性状

苹果酸在正常情况下稳定，湿度高时有吸湿性。三斜晶系白色晶体。熔点 130 ;相对密度 1.601;溶解性易溶于甲醇、乙醇、丙酮和其他许多极性溶剂

### 3.用途

食品工业用作酸味剂、色泽保持剂、防腐剂和蛋黄等的乳化稳定剂等，也用于制药。通常认为L

-苹果酸具有重要的生理功能，但是D L-苹果酸中一半的D 型在生理上无效。

化工行业可用作除垢剂、荧光增白剂的合成原料之一。添加到虫胶清漆或其它清漆中，可防止漆面结皮，用该种酸生产的聚脂树脂和醇酸树脂是有特殊用途的塑料。

按日本食品添加剂标准，苹果酸应符合下列质量指标：含量 99.0%(质量)，溶状、水溶液澄清，熔点127~130，重金属 0.002%(质量)，氯化物 0.0035%(质量)，铁 0.004%(质量)，灼烧残留物 0.05%(质量)。