

# DL-苹果酸厂家 DL-苹果酸生产厂家

产品名称	DL-苹果酸厂家 DL-苹果酸生产厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	21.00/公斤
规格参数	品牌:DL-苹果酸厂家 型号:食品级DL-苹果酸 产地:山东DL-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

DL-苹果酸厂家 DL-苹果酸生产厂家 DL-苹果酸价格

L-苹果酸简介：

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;DL-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 °C(lit.)

密度：1.60

闪点：220 °C

比旋光度：-20 (c=8.5, H<sub>2</sub>O)

折射率：-6.5 ° (C=10, Acetone)

2.【性状】本品为白色结晶或结晶性粉末；无臭，无味。

本品在水和乙醇中易溶，在丙酮中微溶。

比旋度 取本品，精密称定，加水溶解并定量稀释制成每1ml中含0.085g的溶液，依法测定（中国药典2010年版二部附录VIE），比旋度为  $-1.6^{\circ} \sim -2.6^{\circ}$ 。

【鉴别】（1）取本品约0.5g，加水10ml使溶解，用氨水调pH值至中性，加1%对氨基苯磺酸溶液1ml，在沸水浴中加热5分钟，加20%亚硝酸钠溶液5ml，置水浴中加热3分钟，加4%氢氧化钠溶液5ml，溶液应立即呈红色。

3.L苹果酸在食品、日用化工等部门的用途如下：

（1）食品工业：用做加工和配置饮料、露酒、果汁，也用于糖果、果酱等的制造，对食品且有抑菌防腐作用。亦可用于酸乳发酵PH调节，酿酒中除酒石酸盐等。

型号：食品级

包装：25公斤牛皮纸袋（内衬聚乙烯袋）

2 性状：白色结晶性粉末

3 用途：缓冲剂、调味剂、固化剂 酸度调节剂

【产品名称】L-苹果酸

【英文名称】Malic acid

【产品分子式】C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>5</sub>

【产品分子量】134.09。

【产品性状】L-苹果酸为白色结晶性粉末。微溶于水。不溶于乙醇。

【产品用途】

L-苹果酸缓冲剂、调味剂、固化剂。用于果酱和果冻、橘皮果冻。可用于乳饮料

无色结晶。熔点100，相对密度1.595（20/4），沸点约140（分解）。易溶于水。1g该品能溶于1.4ml醇、1.7ml醚、0.7ml甲醇、2.3ml丙醇，几乎不溶于苯。具有适宜的酸味

用于制造酯类；用于络合剂和调味剂。按我国GB2760-90规定，可用于各类食品。作为酸味剂，可代替柠檬酸使用（约80%），特别适用于果冻及水果为基料的食品。该品有保持天然果品色泽的作用，亦可作为果胶的萃取助剂，促进酵母生长用剂，配制无盐酱油、食醋，提高腌菜用味及人造奶油、蛋黄酱等的乳化稳定剂。广泛用于各种防腐、调味等复配添加剂