

# DL-苹果酸厂家DL-苹果酸添加量

产品名称	DL-苹果酸厂家DL-苹果酸添加量
公司名称	江苏采薇生物科技有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	品牌:DL-苹果酸厂家 型号:食品级DL-苹果酸 产地:生产DL-苹果酸厂家
公司地址	徐州市泉山区江苏建筑职业技术学院大学科技园2号楼409室（注册地址）
联系电话	13338976321 13338976321

## 产品详情

DL-苹果酸厂家，DL-苹果酸生产厂家，DL-苹果酸，DL-苹果酸价格，DL-苹果酸报价

分子式：C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>5</sub>

分子量：134.09

MDL号：MFCD00064212

EINECS号：210-514-9

RTECS号：ON7175000

物理性质：

### 一、物性数据

1.性状：无色结晶或白色结晶性粉末，无臭或稍有特异臭气，有特殊愉快的酸味。

2.密度(g/mL,25/4 )：1.609

3.相对蒸汽密度(g/mL,空气=1)：1.061

4.熔点( )：130-132

5.沸点( ,常压) : 306.4

8.闪点( ) : 203

16.油水(辛醇/水)分配系数的对数值 : 不可用

19.溶解性 : 易溶于水和乙醇 , 难溶于\*\*和苯。易潮解 , 1%的水溶液pH值为2.34。

化学性质 :

- 1、有旋光性。苹果酸能进行许多二元酸、一元醇和羟基羧酸的特征性反应 , 生成酯、酰胺和酰氯。
- 2、安全无毒。
- 3、存在于烤烟烟叶、白肋烟烟叶、烟气中。
- 4、天然存在于不成熟的苹果、山楂、葡萄汁中。

主要用途 :

- 1、苹果酸是国际公认的一种安全的食品添加剂 , 作酸味剂、保鲜剂和pH值调节剂用 , 其酸味柔和且持久性长 , 酸味比柠檬酸强20%。可用于各类食品 , 按生产需要适量使用。
- 2、苹果酸能与金属离子形成螯合物 , 可用于清除金属腐蚀产物(铁锈)。可单独或其他有机酸配合使用 , 用作金属清洗剂。
- 3、用作食品酸味剂、保鲜剂和pH值调节剂。其酸味柔和且持久性长 , 酸味比柠檬酸强20%。可用于各类食品 , 苹果酸是人体内部循环的重要中间产物 , 易被人体吸收 , 因此作为性能优异的食品添加剂和功能性食品 , 广泛应用于食品、化妆品、医疗和保健品等领域。
- 4、苹果酸用作化学镀镍、钴及合金等的络合剂。
- 5、广泛应用于果香香精中 , 是配制清凉饮料、冰淇淋的佳品。