

DL-苹果酸厂家电话

产品名称	DL-苹果酸厂家电话
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	20.00/kg
规格参数	品牌:DL-苹果酸厂家 型号:DL-苹果酸生产厂家 产地:江苏DL-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

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

DL-苹果酸简介：

DL - 苹果酸是D - 苹果酸和L - 苹果酸的混合物。苹果酸又名：2 - 羟基丁二酸，由于分子中有一个不对称碳原子，有两种。即左旋体（L - 苹果酸）和右旋体（D - 苹果酸）。大自然中，苹果酸以三种形式存在，即D - 苹果酸、L - 苹果酸和DL - 苹果酸。

产品特性

- 1、它是一种新型高效广谱防腐剂，对革兰氏菌，霉菌，酵母菌有高度抑制能力，但对细菌，和其它微生物则无抑制作用。
- 2、本品在干燥状态极为稳定。属油性乳化剂，对油性食用色素，香精香料具有良好的乳化效果。
- 3、广泛应用于豆馅、蛋糕、月饼、面包、等功能性食品，起改善米面制品品质的作用。
- 4、用于肉肠制品、乳制品、果蔬产品的防腐保鲜，可显著延长食品的保质期。

苹果酸的口感接近天然果汁并具有天然香味。与柠檬酸相比，苹果酸的酸度更大(酸味比柠檬酸强20%)、产生的热量更低、口味更柔和(具有较高的缓冲系数)、滞留时间更长。腐蚀破坏作用比较弱，相应的牙釉质磨损较小，不损害口腔与牙齿。苹果酸是新一代的食品酸味剂，被生物界和营养界誉为“理想的食品酸味剂”。广泛应用于酒类、饮料、果酱、口香糖等多种食品中，已成为继柠檬酸、乳酸之后用量排第三位的食品酸味剂，是目前世界食品工业中用量*和发展前景较好的有机酸之一。清凉饮料、粉末饮料、乳酸饮料、乳饮料、果汁饮料中均可添加苹果酸改善其口感和风味。苹果酸常与人工合成的二肽甜味剂阿斯巴甜配合使用，作为软饮料的风味固定剂添加。由于它的酸味刺激效果优于柠檬酸，近几年来苹果酸在食品工业上的应用已逐渐取代柠檬酸。当有一定的果胶和糖时，酸是凝胶形成的关键条件。

苹果酸可以使果胶产生凝胶作用，因此可以用来制作果糕、果冻凝胶态的果酱和果泥等。苹果酸可用作除垢剂、荧光增白剂的合成原料之一。用苹果酸生产的聚酯和醇酸树脂是一类具有特殊用途的塑料。苹果酸还可以作为工业清洗剂、树脂固化剂、合成材料增塑剂、饲料添加剂等。

