日本原装进口FUSO苹果酸

产品名称	日本原装进口FUSO苹果酸
公司名称	捷洋（福建）食品有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:DL 品牌:日本扶桑 含量:≥99.0（%）
公司地址	晋江市泉安路罗山段418号
联系电话	86 0595 88188818

产品详情

型号	DL	品牌	日本扶桑
含量	≥99.0（%）	有效物质含量	≥99.0（%）
产品规格	25KG袋装	执行标准	FCC VI
主要用途	酸味剂、络合剂	CAS	6915-15-7
名称	苹果酸		

我公司供应日本原装进口fuso苹果酸，质优价廉，同时供应国产常茂苹果酸，可供选择，欢迎来电采购！

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，有两种立体异构体。大自然中，以三种形式存在，即d－苹果酸、l－苹果酸和其混合物dl－苹果酸。白色结晶体或结晶状粉末，有较强的吸湿性，易溶于水、乙醇。有特殊愉快的酸味。苹果酸主要用于食品和医药行业。

最常见的是左旋体，l－苹果酸，存在于不成熟的的山楂
、苹果和葡萄果实的浆汁中。也可由延胡索酸
经生物发酵制得。它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。外消旋体可由延胡索酸或马来酸在催化剂作用下于高温高压条件和水蒸气作用制得。

l－苹果酸是生物体三羧酸的循环中间体，口感接
近天然果汁
并具有天然香味，与柠檬酸相比，产生的热量更低，口味更好，因此广泛应用于酒类、饮料、果酱、口香
糖等
多种食品
中，并有逐渐替代柠檬酸的势头。是目前世界食品工业中用量最大和发展前景较好的有机酸之一。

日本扶桑化学工业株式会社先成功研制出苹果中富含的苹果酸的化学制造工艺，而为世界瞩目，现已成为dl-苹果酸、柠檬酸、酒石酸等各类果实酸的专业生产厂家，为全球最大的苹果酸生产厂家，产品纯度高、杂质少，酸味柔和纯正。

性状	白色结晶或结晶性粉末，无臭或稍有特异臭，有特殊的刺激性酸味，酸味较柠檬酸强约20%，呈味缓慢，且保留时间较长。爽口，微有苦涩感。相对密度1.601，熔点约130°C，沸点150°C，1g约溶于0.8ml水和1.4ml乙醇，微溶于乙醚。1%水溶液的ph值为2.40。	
	化学名称	dl-羟基丁二酸
	分子式	c4h6o5
	结构式	
	分子量	134.09
质量指标	含量(以 c4h6o5计)	≥99.0%
	比旋光度	-0.10 ~ +0.10
	重金属（以pb计）	≤5mg/kg
	灼烧残渣	≤0.02%
	富马酸	0.7%
	马来酸	0.01%
	水不溶物	≤0.1%
	砷（以as2o3计）	≤1mg/kg
主要功能和用途	1苹果酸在食品行业的应用 ①饮料(各种清凉饮料，有苹果酸味，接近天然果汁) 其用量为2.5～5.5g/kg。 ②用于果酱，果冻，以保持ph2.8～3.5为好，其用量约1～3g/kg。 ③本品尚可适量用于罐头、糖果、露酒、焙烤食品等，以及作为加工助剂添加于烫漂和冷却水中，用于速冻花椰 2.苹果酸在化学电镀中的应用 镍镀、铬镀的表面清洗、ph缓冲、镀液里的络合剂，使用苹果酸做配合剂，可使镀层有较快的沉积速度，且镀液有较好的稳定性 3．其它行业的应用 牙膏及烟草的调味剂、饲料添加剂皮肤清洁剂、、石膏水泥的延缓剂洗涤剂、阻凝剂和脱硫剂等	
包装	25kg复合袋内衬聚乙烯袋包装。	
贮存	避光、干燥、阴凉处密闭贮存。	