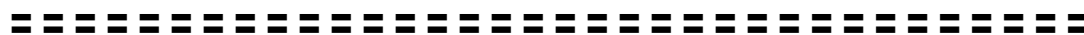


申联牌 丁酸 正丁酸 酪酸 乙基乙酸 白酒勾调酒用香精香料 食用食品级添加剂

产品名称	申联牌 丁酸 正丁酸 酪酸 乙基乙酸 白酒勾调酒用香精香料 食用食品级添加剂
公司名称	四川省申联生物科技有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国四川成都市温江区海峡两岸科技产业开发园 海科西路666号
联系电话	13281162688 13281162688

产品详情



四川省申联生物科技有限责任公司



酒用香精香料生产厂家

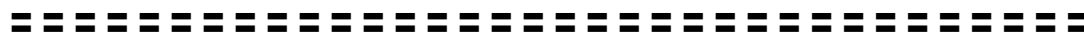
中国食品添加剂生产应用工业协会理事单位

中国香精香料化妆品工业协会会员单位

中国食品添加剂和配料协会会员单位

参与己酸乙酯、乳酸乙酯等六个品种食品添加剂的国家标准、行业的起草修订工作

各位用户，您好！由于产品市场行情变化浮动较大，请以我司实际报价为准。谢谢理解！



〔产品名称〕：丁酸

〔产品别名〕：正丁酸,酪酸,乙基乙酸,杀灭菊酸

〔结构简式〕： $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_2\text{COOH}$

〔化学式〕：

〔分子式〕： $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$

〔分子量〕：88.1051

〔CAS登录号〕：107-92-6

〔EINECS登录号〕：203-532-3

〔化学性质〕：为无色至浅黄色透明油状液体，具有浓烈的奶油、干酪般的不愉快气息和奶油味；易溶于水，但易被盐析，易溶于乙醇、丙二醇、大多数挥发油和大部分有机溶剂；与低级醇生成的酯类具有水果的香味。丁酸能随水蒸气挥发，可与水形成共沸物。

〔纯度〕：97%

〔执行标准〕：GB 1886.121-2015

〔包装规格〕：1kg / 5kg / 25kg

〔包装材料〕：食品级PE塑料桶

〔用途〕：

丁酸是一种重要的合成香料以及其他精细化工产品的原料，用于合成丁酸纤维素和丁酸酯，其酯类在香料、仪器添加剂、医药等领域有广泛应用。

丁酸合成制造的丁酸纤维素，其具有杰出的耐热、耐光和抗湿性，同时具有很好的成型和稳定性，是优良的涂料和模塑。用于制造热成型标志牌，眼镜，汽车驾驶盘，黑色电话机部件等，在防老化、耐水性、收缩性等方面均比乙酸纤维素强，丁酸也广泛用于制造清漆和模塑粉。

丁酸合成的酯类具有愉快的水果香味，如丁酸甲酯有苹果香味，丁酸乙酯有菠萝香味，丁酸异戊酯有雪梨香味，丁酸异丙酯也具有菠萝香味。日用香精中的丁酸芳樟酯和丁酸牻牛儿酯也都是丁酸的衍生物。丁酸虽然是恶臭物质，使用受到限制，但也是调香原料不可缺少的物质。它不仅可作黄油、干酪香料主调料的原料，而且能使许多水果香精增味、增稠等。用作香味剂时，使用极微量的丁酸就能发出很强、很浓的气味。

丁酸是我国规定允许使用的食用香料，常用于黄油、干酪和水果香精的增香。用量按正常生产需要，

一般在糖果中用量82mg/kg；口香糖中60～270mg/kg；烘烤食品中32mg/kg；人造奶油中18mg/kg；冷饮中6.5mg/kg。

丁酸用于合成各类丁酸酯，纤维素阻燃剂和其他有机合成，主要衍生物是丁酸甲酸、丁酸乙酯、
-溴代丁酸、丁酰胺、丁酰苯胺、丁酰氯、丁酸三甘油酯、丁酰氨基苯乙迷、丁酰氨基茴香胺等等。

在药剂制造中用作矫味剂；丁酸的钙盐在冷水中比在热水中的溶解度大，故还可用作成盐剂，以增加药物的溶解度。还可用于 α -氨基丁酸等医药中间体的制备。

丁酸用于制造醋酸纤维素，能与多种树脂溶混，多用于配漆、抽丝与棉混纺。

用于香料、食品添加剂、医药、阻燃剂、防霉剂等。

作为饲料防腐剂、电解质平衡剂。

可用于测定脂肪溶解作用的临界温度。表面张力的测定。电解法测定铜时，用以消除铁的影响。

=====