

乙酸乙酯 万利 酒用香精

产品名称	乙酸乙酯 万利 酒用香精
公司名称	阳东县万利香化经营部
价格	.00/个
规格参数	品牌:万利 香型:酒用香精 类型:水溶香精
公司地址	中国 湖北 武汉市武昌区 武汉市武昌区南湖路22号
联系电话	86 027 88027245 13886006232

产品详情

品牌	万利	香型	酒用香精
类型	水溶香精	外观	白色液体
含量	99.5 (%)		

乙酸乙酯 ethyl acetate

乙酸乙酯又称醋酸乙酯。纯净的乙酸乙酯是无色透明有芳香气味的液体，是一种用途广泛的精细化工产品，具有优异的溶解性、快干性，用途广泛，是一种非常重要的有机化工原料和极好的工业溶剂，被广泛用于醋酸纤维、乙基纤维、氯化橡胶、乙烯树脂、乙酸纤维树酯、合成橡胶、涂料及油漆等的生产过程中。其主要用途有：作为工业溶剂，用于涂料、粘合剂、乙基纤维素、人造革、油毡着色剂、人造纤维等产品中；作为粘合剂，用于印刷油墨、人造珍珠的生产；作为提取剂，用于医药、有机酸等产品的生产；作为香料原料，用于菠萝、香蕉、草莓等水果香精和威士忌、奶油等香料的主要原料。我们所说的陈酒很好喝，就是因为酒中含有乙酸乙酯。乙酸乙酯具有果香味。因为酒中含有少量乙酸，和乙醇进行反应生成乙酸乙酯。因为这是个可逆反应，所以要具有长时间，才会积累导致陈酒香气的乙酸乙酯。[1] 名称 名称1：乙酸乙酯 ethyl acetate 名称2：醋酸乙酯 acetic ester cas no.：141-78-6 分子式 c4h8o2 结构式ch3cooc2h5 相对分子质量 88.11 存在：除人工合成外，还存在于许多酒以及菠萝、香蕉等果品中。

[\[编辑本段\]](#)

外观与性状

外观：无色澄清液体。 香气：有强烈的醚似的气味，清灵、微带果香的酒香，易扩散，不持久。

熔点()：-83.6 折光率(20)：1.3708--1.3730 沸点()：77.06 相对密度(水=1)：0.894--0.898
相对蒸气密度(空气=1)：3.04

比例模型

饱和蒸气压(kpa)：13.33(27) 燃烧热(kj/mol)：2244.2 临界温度()：250.1 临界压力(mpa)：3.83
辛醇/水分配系数的对数值：0.73 闪点() (开杯)：7.2 引燃温度()：426 爆炸上限%(v/v)：11.5
爆炸下限%(v/v)：2.0 室温下的分子偶极距：6.555*10⁻³⁰ 溶解性：
微溶于水，溶于醇、酮、醚、[氯仿](#)等多数有机溶剂。

[\[编辑本段\]](#)

主要用途

其主要用途有：作为工业溶剂，用于涂料、粘合剂

、[乙基纤维素](#)、[人造革](#)、油毡着色剂、[人造纤维](#)

等产品中；作为粘合剂，用于印刷油墨、人造珍珠的生产；作为提取剂，用于医药、有机酸等产品的生产；作为香料原料，用于菠萝、香蕉、草莓等水果香精和威士忌、奶油等香料的主要原料。用作溶剂，及用于染料和一些医药中间体的合成。是食用香精中用量较大的合成香料之一，大量用于调配香蕉、梨、桃、菠萝、葡萄等香型食用香精。是硝酸纤维素、乙基纤维素、乙酸纤维素和氯丁橡胶的快干溶剂，也是工业上使用的低毒性溶剂。还可用作纺织工业的清洗剂和天然香料的萃取剂，也是制药工业和有机合成的重要原料。