

# 醋酸乙酯生产厂家 潜江醋酸乙酯 武汉欣华誉化工

产品名称	醋酸乙酯生产厂家 潜江醋酸乙酯 武汉欣华誉化工
公司名称	武汉欣华誉化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区宏图路38号莱特综合楼608室
联系电话	13971402305 13971402305

## 产品详情

分子式 C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>

结构式 CH<sub>3</sub>COOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>

相对分子质量 88.11

香气：有强烈的醚似的气味，清灵、微带果香的酒香，醋酸乙酯生产厂家，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

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

上限%(V/V)：11.5

下限%(V/V)：2.0

室温下的分子偶极距： $6.555 \times 10^{-30}$

溶解性：微溶于水，溶于醇、酮、醚、氯仿等多数有机溶剂。

乙酸乙酯的分子式是 $C_4H_8O_2$ ，CAS号为141-78-6。是乙酸中的羟基被乙氧基取代而生成的化合物。无色透明液体，有水果香，易挥发，对空气敏感，能吸水分，水分能使其缓慢分解而呈酸性反应。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。基本信息中文名

乙酸乙酯外文名

acetic ether 别名

醋酸乙酯分子式

$CH_3COOC_2H_5$  相对分子质量

88.11 化学品类别

有机物-酯 管制类型

不管制 储存

密封阴凉干燥 保存熔点

$-84\text{ }^\circ\text{C}$  (189.55 K) 沸点

$77\text{ }^\circ\text{C}$  (350.25 K) 密度

0.897 闪点

$-4\text{ }^\circ\text{C}$

当前我国醋酸乙酯总产能约320万吨附近，其中2008-2012年产能迅速增加，而2012年之后，行业产能增加明显放缓。与此同时，国内醋酸乙酯产量增加也微乎其微（如下图所示）。据中宇资讯数据统计，醋酸乙酯加工，2013-2015年三年期间，国内醋酸乙酯产量基本维持在150万吨左右，整体供应量较为稳定。

而从需求来看，内贸市场下游应用领域以涂料、油墨、医药等行业为主，其中油墨约占醋酸乙酯下游总消耗量的70%。

随着包装印刷行业的发展，油墨技术的进步推动油墨的快速发展，油墨的需求量近几年来也不断的增加，油墨的生产量也不断地提高。但目前国内印刷行业中广泛使用的还是传统的溶剂型油墨，溶剂型油墨由颜料、连结料、溶剂、填充剂和辅助剂组成，所用的溶剂主要是芳香烃类、酯类、酮类、醚类等有机溶剂，潜江醋酸乙酯，这些溶剂大都具有毒性，会污染所包装的食品、药物和化妆品等物品。放眼世界，食品安全事件层出不穷，其中由油墨引起的占有很大比重。由此可见，我国油墨行业市场今后的发展方向就是绿色化、环保化。环保油墨使用的溶剂是水，而不是有机溶剂。因此对未来的趋势来看，油墨对有机化工的需求量将会缩减。

醋酸乙酯生产厂家-潜江醋酸乙酯-武汉欣华誉化工(查看)由武汉欣华誉化工有限公司提供。醋酸乙酯生产厂家-潜江醋酸乙酯-武汉欣华誉化工(查看)是武汉欣华誉化工有限公司(xhychem.1688.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：周经理。