

# 湖北十堰无水柠檬酸批发 食品级柠檬酸 标准品

产品名称	湖北十堰无水柠檬酸批发 食品级柠檬酸 标准品
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

## 产品详情

中文名 柠檬酸 英文名 Citric acid 别名 枸橼酸 柠檬酸 柠檬酸酐 无水柠檬酸 CAS 77-92-9 EINECS 201-069-1 化学式  $C_6H_8O_7$  分子量 192.12 密度 1.67 g/cm<sup>3</sup> at 20 °C 熔点 153-159 °C (lit.) 沸点 248.08 °C (rough estimate) 闪点 100 °C 物化性质 白色半透明晶体或粉末。易溶于水和乙醇，溶于。

【用途】主要用作食品的酸味剂，也用于制备医药清凉剂、洗涤剂用添加剂等。【用途】用作实验试剂、色谱分析试剂及生化试剂，也用于缓冲液的配制。用于食品工业尤其做为酸化剂，PH缓冲剂，和其它化合物一同做为保藏剂。在洗涤剂工业，它是磷酸盐理想的代替品。锅炉化学清洗酸洗剂,锅炉化学清洗漂洗剂。主要用作食品的酸味剂，也用于制备医药清凉剂、洗涤剂用【用途】柠檬酸是功能最多、用途最广的酸味剂。有较高的溶解度，对金属离子的螯合能力强，可用于各类食品，按生产需要适量使用。此外，本品还可作抗氧化增效剂、复配薯类淀粉漂白剂的增效剂和防腐剂。【用途】广泛用作食品、饮料的酸味剂和添加剂。亦可用作化妆品、金属清洗剂、媒染剂、无毒增塑剂和锅炉防垢剂的原料和添加剂。其主要盐类产品有柠檬酸钠、钙和铵盐等，柠檬酸钠是血液抗凝剂，柠檬酸铁铵可作补血药品。溶解性：溶于水、乙醇、，不溶于苯，微溶于。水溶液显酸性。柠檬酸在化学技术上可作化学分析用试剂，用作实验试剂、色谱分析试剂及生化试剂；用作络合剂，掩蔽剂；用以配制缓冲溶液。采用柠檬酸或柠檬酸盐类作助洗剂，可改善洗涤产品的性能，可以迅速和沉淀金属离子，防止污染物重新附着在织物上，保持洗涤必要的碱性；使污垢和灰分散和悬浮；提高表面活性剂的性能，是一种优良的螯合剂。[包装]25公斤袋装、1000kg袋托盘包装 [贮存]避光、密封、干燥阴凉处贮存。