

# 柠檬酸采购 沧州柠檬酸 麦海商贸公司

产品名称	柠檬酸采购 沧州柠檬酸 麦海商贸公司
公司名称	无锡市麦海商贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区惠山大道108-4-1011-6（地铁西漳站区）
联系电话	13093111710

## 产品详情

低端产品占主导，gao端产品开发不够

我国柠檬酸产品主要以低端产品占主导，gao端产品开发不够，柠檬酸采购，导致国内柠檬酸价格偏低。面对日趋激烈的市场竞争，生产企业应加大技术投入，向下游开发gao端产品。如无水柠檬酸具有不结块、利于运输、贮存和使用等特点，国外近年来对无水柠檬酸需求增长迅速，是柠檬酸产品的发展方向之一。此外，我国柠檬酸深加工产品品种少，柠檬酸价格，不及国外的一半。目前美国药典已经收录的柠檬酸下游产品有柠檬酸钙、柠檬酸铁、柠檬酸氢二胺、柠檬酸铁铵、柠檬酸锌等。这些产品在国内的生产和应用已经起步，我国企业应借此契机向精细化、多元化、系列化方向发展。

技术创新不断进步

我国柠檬酸发酵技术及发酵水平，特别是及发酵工艺已处于世界领先地位，但后续提取工艺仍采用传统的钙盐法，该工艺由于使用大量碳酸钙、硫酸，所以会有大量硫酸钙废渣、CO<sub>2</sub>废气和废水产生，严重污染环境，且操作过程复杂，生产成本低。

随着我国柠檬酸工业的发展，对落后的柠檬酸提取工艺进行改进，柠檬酸批发，以、节能、无污染、低料耗和便于自动化管理的新工艺取而代之已成为当务之急。目前，国内外有许多科研工作者都致力于柠檬酸提取工艺的研究，试图用其他的方法如色谱分离法、离子交换法、溶剂萃取法、膜分离技术等替代传统的钙盐法，解决柠檬酸污染问题，降低生产成本。虽上述提及的提取方式中还存在不足之处，但有些分离技术已显现出巨大的优越性和应用前景，现正进行深入研究，未来几年将实现关键技术产业化。

柠檬酸作为一种大宗有机酸化学品，在众多领域有着广泛的应用。目前，世界柠檬酸年产量已达(100~120)万吨，沧州柠檬酸，并持续增长。以中国市场为例，柠檬酸行业统计内企业11家，年产量为90万吨，同比增长8.49%(中国发酵工业协会)。经过几代科学家坚持不懈的努力，经过数年的整合与发展，

中国已经进入世界柠檬酸用在各种工业领域，如可作为良好的螯合剂、缓冲液、pH调节剂和衍生剂。另外，柠檬酸在去污剂、香波、化妆品、强化原you回收和化学清洗方面也有着广泛的用途。

柠檬酸采购-沧州柠檬酸-麦海商贸公司(查看)由无锡市麦海商贸有限公司提供。无锡市麦海商贸有限公司( [www.wxmhsm.com](http://www.wxmhsm.com) ) 为客户提供“ 无锡硫酸铵,小苏打,甘油厂家 ”等业务，公司拥有“ 麦海商贸 ”等品牌，专注于其它等行业。欢迎来电垂询，联系人：邱先生。