

# 武汉柠檬酸厂家批发-无水柠檬酸厂家欣中科化工

产品名称	武汉柠檬酸厂家批发- 无水柠檬酸厂家欣中科化工
公司名称	武汉欣中科化工科技有限公司
价格	30.00/斤
规格参数	用途:有机原料 中间体 外观形状:粉状 可售卖地:全国
公司地址	武汉市硚口区崇仁路110号银洲商城商网3层10号 -13 (注册地址)
联系电话	13628625909 13628625909

## 产品详情

在工业上的应用 1.金属净化 以柠檬酸为基础的金属净化配方，能有效地去除黑色金属和有色金属的表面形成的氧化物，作为一种弱有机酸，它可引起金属表面层的轻微的损害，然而作为金属离子螯合剂则加速金属氧化物的迁移，在许多钢材浸酸体系中，为了消除金属氧化物应力裂痕和使高强度钢材的侵蚀致脆减至程度，采用柠檬酸除锈以代替无机强酸。在锅炉、加热器、过热器的管子和不清洁的反应器以及不锈钢设备中，一般都采用柠檬酸预洗及净化除去铁、铜氧化物，尤其是在不允许氯化物存在的地方。柠檬酸溶液净化反应要高于37.8 的情况下进行，低于37.8 净化时间要相应延长，由估计沉淀量增减来调整柠檬酸用量和改变作用条件。柠檬酸是螯合清洗剂，对钙、镁、铁、铬、铜等污垢有效，广泛用于各种金属表面的清洗，洗后废水可生物降解不污染环境。近年来，柠檬酸适用于金属净化的化学处理，又适用于废溶剂的无污染性的灰化作用，在灰中柠檬酸分子灼烧成CO<sub>2</sub>和水蒸气而有价值的金属可从灰中回收，对于有毒性的或有放射性元素可全封闭进行Chemicalbook学处理。 2.去垢剂 柠檬酸钠能增加去污性能，在许多家用去垢剂产品中可加快生物降解，可作为磷酸盐的代用品，大量应用于洗衣粉、去污剂之中，柠檬酸钠与铝硅酸盐一起增强洗净剂的清洁作用是很有效的。这类产品中使用工业级50%柠檬酸溶液为原料。在非合成去污剂溶液中，由于柠檬酸有缓冲作用和螯合微量金属的能力，因此也用于热水萃取地毯的清洁剂、泡浴和纺织品的软化剂。 3.无土栽培农艺 在国外使用微量元素植物营养液无土栽培早已很普遍，在国内也开始发展起来。为了要去除土壤中某些铜、锌、锰、铬等过量元素，一般采用柠檬酸螯合这类元素。使用柠檬酸代替磷酸盐能取得满意的增产效果。 4.矿物和颜料方面应用 柠檬酸有分散效能，它可减少某些重要的淤浆生料的粘滞性。在采矿方面如磷酸盐岩石粉在水力运输中粘滞性问题常常成为粘土膨胀的主要原因，采用柠檬酸处理可控制膨胀，使淤浆生料便于运输。柠檬酸也可减少化钛的浓缩生料的沉淀，使其易于处理和以整体形式运输。柠檬酸也可用于低浆胶料、油漆和纺织品原料处理和化钛的分散剂。

城市有：武汉、长沙、合肥、南昌、黄石、岳阳、九江、黄冈、株洲、抚州、咸宁、湘潭、宜春，宜昌、荆州、孝感、鄂州、天门、仙桃、潜江等 20

个长江中游城市，江西，北京，广东，上海，湖北，湖南，安徽，河南，重庆，四川等地区 欣中科化工有限公司是一家主要经营有机，无机化工原料的贸易企业。企业在经营活动中，与武汉石化、中盐集团、山东充矿，兰州炼厂、吉林石化、大庆石化、锦州石化、齐鲁石化、燕山石化、长岭炼化，巴隆石化

以及宁夏、陕西、河南、山西等厂家建立了长期的战略合作伙伴关系。始终贯彻“诚实守信，强企兴业”的企业精神，以产品和热情售后服务赢得了普遍存在用户的依赖。

公司在长期经营活动中，始终坚持遵守平等互利原则，重合同、守信誉，建立了良好的企业形象和广泛的协作领域。我们竭诚欢迎省

内外新老朋友，友好客商来我公司参观指导。洽谈业务、携手共进、繁荣未来。本公司主要经营产品有粉、冰醋酸、双氧水，工业盐、片碱、纯碱，聚合氯化铝、引气剂，AES,AE09,乳化剂，香精，乙二醇、二乙醇、二甲苯、、正丁醇、异、食用乙醇、无水乙醇、一乙醇胺、醇胺、醇胺、甘油、120#溶油剂、200#溶油剂、磷酸、氯化钙、无水硫酸镁、聚丙烯酰胺、工业活性炭等有机、无机化工原料。专为纺织、涂料、印染、油漆、电子、农药、制药、水处理的化业以及生物醇油、汽车能源等其他行业。提供原材料的化工贸易公司，保证产品质量。服务周到，欢迎随时垂询！

我们竭诚欢迎各界朋友光临公司参观指导!