

# 湖北武汉柠檬酸钠厂家电话 柠檬酸三钠供应批发

产品名称	湖北武汉柠檬酸钠厂家电话 柠檬酸三钠供应批发
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	产地:湖北 名称:柠檬酸钠 规格:25kg
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

柠檬酸钠又名柠檬酸三钠、枸橼酸钠、枸橼酸三钠，是一种有机酸钠盐。外观为白色到无色晶体，有凉咸味，在空气中稳定。化学式为 $C_6H_5Na_3O_7$ ，溶于水，难溶于乙醇，水溶液具有微碱性，

作用与用途:

在临床上采取新鲜血液时,需要加入一些消毒过的柠檬酸钠,就能起到防止血液凝固的作用,所以柠檬酸钠被称为抗凝血剂。

在食品、饮料工业中用作风味剂、稳定剂；在医药工业中用作抗血凝剂、化痰药和利尿药；在洗涤剂工业中，可替代三聚磷酸钠作为无毒洗涤剂的助剂；还用于酿造、注射液、摄影药品和电镀等。

是生物类试验的基本药剂之一。

制备方法:

一种柠檬酸钠的制备方法如下：

- (1) 柠檬酸加水溶解后加离子膜液体氢氧化钠反应，控制反应温度在50℃，终点pH值在7；
- (2) 向反应液中加入葡萄糖，葡萄糖加入量是原料离子膜液体氢氧化钠中所含氯酸钠的质量含量的5倍；
- (3) 加入葡萄糖的反应液80℃下保温3小时以上；所得溶液过滤后减压蒸发浓缩结晶；所得柠檬酸钠晶体离心分离，并用水洗涤晶体，所得晶体经流化床烘干后得柠檬酸钠成品。

