

# 污水处理厂醋酸钠，乙酸钠，结晶醋酸钠，液体乙酸钠

产品名称	污水处理厂醋酸钠，乙酸钠，结晶醋酸钠，液体乙酸钠
公司名称	郑州丰诺环保科技有限公司
价格	1700.00/吨
规格参数	帆诺:河南帆诺 58~60:国标结晶醋酸钠 河南:河南巩义
公司地址	河南省郑州市巩义市夹津口镇石井村6组（注册地址）
联系电话	18237125337

## 产品详情

用途：主要用于印染工业、医药、照相、电镀、化学试剂及有机合成，专用于热水袋、热宝、暖脚宝、暖水袋、卡通暖手袋、电热水袋的生产等。印染业：染色时用它中和酸性，以调整PH值;阿尼林黑染料印花中用以消色，作纳夫妥染料显色液中中和剂，作硫化黑布防脆处理剂等。

医药制剂：在碱性利尿剂、黄体酮甲状腺素、胱氨酸及甲碘吡酮酸钠等制造时用。

有机合成：乙酰化补助剂、肉桂酸、醋酸苜酯等。

颜料工业：用于直接蓝活性染料、色淀颜料酸性藏、士林蓝制造等。其它如鞣革、照相X射线底片定影剂及电镀等原料。将三水醋酸钠并扒历置于瓷皿中，在120 下加热至获得干燥的白色物质，得无水醋酸钠。

2、用结晶碳酸钠中和醋酸，过滤后蒸发、冷却、结晶，在常温下干燥而成。

3、碳酸氢钠处理醋酸钙而成。

4、醋酸钠的生产方法很绝搜多，可以用稀醋酸或醋酸钙与纯碱作用而得；也可以用硫酸钠与醋酸钙复分解而得。工业上还常采用药厂和香料厂的下脚料回收醋酸钠。把628kg稀醋酸倒入反应器中，把200kg纯碱分次加入反应器此伏中。

主要起到调节污水PH值的作用。它在水中可以水解形成OH<sup>-</sup>负离子，能够中和水中的酸性离子，比如H<sup>+</sup>、NH<sub>4</sub><sup>+</sup>等。水解反应式为： $CH_3COO^- + H_2O \rightleftharpoons CH_3COOH + OH^-$ 。

2.作为补充碳源，利用缓冲溶液将反硝化过程中pH值的上升幅度控制在0.5范围内。反硝化菌可过量吸附CH<sub>3</sub>COONa，因此在以CH<sub>3</sub>COONa为外加碳源进行反硝化时，可将出水COD值也能维持在较低水平。现在醋酸钠的出现就取代了以前的碳源，使用之后的水质污泥的活性加强。

3.稳定水质上具有重要作用，在亚硝酸盐和磷的污水中，由于它可以用于协调效应，这就可以提升缓蚀的强度了。如果在不同的水源上进行试验，可以先用少量的工业级醋酸钠来求得合适的投放量，通常企业的生产工艺上会以固体和清水1比5的程度进行配对，先去完成溶解的过程再去添加水分进行稀释。

由此看出在污水处理中，醋酸钠可以调节pH值，起到了很好的污水处理作用，通过调节酸碱度，可以中和污水中的污染物，从而产生沉淀，之后只要再去过滤就行了。