

碳源醋酸钠，乙酸钠

产品名称	碳源醋酸钠，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%:醋酸钠，乙酸钠 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

主要指标：

含量：含量 20%，25% 外观：清澈透明液体。

感官：无刺激性异味。水不溶物： 0.006%

主要用途：

处理城市污水,研究泥龄(SRT)及外加碳源(乙酸钠溶液)对系统脱氮除磷效果的影响。以乙酸钠作为补充碳源,对反硝化污泥进行驯化,之后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_3COONa ,因此在以 CH_3COONa 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。当前所有城市及县城的污水处理想要达到排放一级标准就需要添加乙酸钠做碳源。

投放标准：

当乙酸钠投加量为15mg/L时,系统各参数出口浓度均可达《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002一级A标准。当投加量为30mg/L时,厌氧段释磷、好氧段吸磷和缺氧段脱氮速率均为**,可达到3.54 mg $\text{PO}_4^{3-}\text{-P}/(\text{g MLSS} \cdot \text{h})$ 2.54 mg $\text{PO}_4^{3-}\text{-P}/(\text{g MLSS} \cdot \text{h})$;和1.53 mg $\text{NO}_x\text{-N}/(\text{g MLSS} \cdot \text{h})$ 。当乙酸钠投加量为9mg/L和15mg/L时,系统在缺氧段出现反硝化除磷现象,缺氧段吸磷速率分别为0.36mg $\text{PO}_4^{3-}\text{-P}/(\text{g MLSS} \cdot \text{h})$ 和0.02(mg $\text{PO}_4^{3-}\text{-P}/(\text{g MLSS} \cdot \text{h})$)。综上所述,乙酸钠的**投加量为30mg/L系统运行将更加稳定可靠。

2、固体三水醋酸钠

主要指标：

含量：含量 58-60% 外观：无色或白色透明结晶。

熔点：58 ° C。 水溶性：762g/L (20 ° C)

主要用途：

广泛应用于印染、医药、化学制剂、工业催化剂、助剂、添加剂和防腐保鲜剂，还广泛应用于废水处理，煤化工和制备储能材料等领域。

3、无水醋酸钠

主要指标：

含量：含量 99.9% 外观：无色无味透明结晶。

熔点：> 300 ° C。 水溶性：500g/L (20 ° C)

主要用途：

有机合成的酯化剂、医药、印染媒染剂、缓冲剂、化学试剂。

4、渗坑治理

渗坑排污及危害：

渗坑，也叫渗水坑，指的是排除少量雨水或污水的土坑。渗坑坑壁用或石块堆砌，底部铺碎石，坑顶加盖，并在污水进口处装饰拦网以拦截较大固体杂质。导入坑中的水通过坑底与坑壁渗入土壤，适用于地下水位低的地点。

我们饮用的井水都是取自于地下含水层中的存水。地下水按其地层中的位置、流动情况，可分为浅层地下水和深层地下水。浅层地下水是指潜藏在地表以下**个不透水层之上的地下水，一般在几米到十几米之间。深层地下水是指潜藏在**个不透水层以下含水层中的水，距地面30米以下，有的离地面几百米。北方地区农村多饮用浅层地下水，城镇自来水水源雪取自深层地下水。

不经处理的工业废水和生活污水，用渗井渗坑排放，容复造成地下水的污染。在没有粘土覆盖层或覆盖层很薄的地方，用渗井渗坑排放污水时，污水中的污染物能通过渗透作用进入含水层，排污井很深时还能把相互隔离的不同含水层串通，造成**范围的污染。

渗坑治理方法：

物理法：过滤法、吸附法、气浮法；

化学法：中和法、沉淀法、**氧化法、萃取法；

生物法：活性污泥法、生物膜法、厌氧生物处理法。

在城市生活中，污水处理是一个非常重要的环节。而污水处理厂养菌培菌专用药剂醋酸钠就是其中一种必不可少的物质。本文将从理论框架、行业实践以及解决问题的方法三个角度出发，详细描述这款产品的特点和优势，以及解决污水处理中可能遇到的问题。

产品概述

醋酸钠是一种常见的化学物质，可以用于多种领域，其中包括污水处理。而三水结晶醋酸钠、乙酸钠、

液体乙酸钠、无水醋酸钠都是醋酸钠的不同形态。而城市污水处理厂养菌培菌专用药剂醋酸钠则是一种特殊形态的醋酸钠，其主要用途是在污水处理过程中促进污水中菌群的生长和繁殖。

帆诺是河南帆诺生态科技有限公司的品牌，该公司位于河南巩义市，是一家专注于环保科技的企业。帆诺生态科技有限公司研发生产的城市污水处理厂养菌培菌专用药剂醋酸钠具有优质的品质和可靠的性能，受到了广大用户的欢迎和信赖。

行业实践

在污水处理行业中，普遍使用醋酸钠作为养菌培菌专用药剂。国家标准要求结晶醋酸钠的含量在58%~60%之间。而城市污水处理厂养菌培菌专用药剂醋酸钠不仅符合国家标准，而且质量稳定可靠。

在河南地区，尤其是河南巩义市，醋酸钠的需求量巨大。由于城市污水处理厂的快速发展，需要大量的污水处理药剂。而帆诺生态科技有限公司凭借其优质的产品和良好的服务，成为了该地区污水处理厂的主要供应商之一。

解决问题的方法

城市污水处理涉及到很多复杂的问题，而城市污水处理厂养菌培菌专用药剂醋酸钠可以帮助解决其中的一些问题。下面是三个可能遇到的问题和相应的解决方法：

1. 问题一：污水处理过程中菌群生长不充分，导致处理效果不佳。 解决方法：使用城市污水处理厂养菌培菌专用药剂醋酸钠可以促进菌群的生长和繁殖，提高污水处理效果。
2. 问题二：污水处理厂中的臭味无法有效去除。 解决方法：添加适量的城市污水处理厂养菌培菌专用药剂醋酸钠可以有效降低臭味产生的原因，使处理厂环境更加宜人。
3. 问题三：污水处理厂中的污泥产量较大，处理困难。 解决方法：通过使用城市污水处理厂养菌培菌专用药剂醋酸钠，可以促进菌群对有机物的降解，减少污泥产量和处理难度。

综上所述，城市污水处理厂养菌培菌专用药剂醋酸钠是一种非常重要的化学物质，能够在污水处理过程中发挥重要的作用。河南帆诺生态科技有限公司作为该产品的生产厂家，以其优质的产品和优良的服务赢得了用户的认可。无论是养菌培菌还是解决污水处理中的问题，城市污水处理厂养菌培菌专用药剂醋酸钠都是您不可或缺的选择。