结晶醋酸钠。乙酸钠,液体乙酸钠

产品名称	结晶醋酸钠。乙酸钠,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

醋酸钠产品分为固体和液体两种,固体醋酸钠C2H3NaO2含量 58-60%,外观:无色或白色透明结晶。 液体醋酸钠含量:含量 20%,25%,30%。外观:清澈透明液体。感官:无刺激性异味,水不溶物: 0.0 06%。

用途:污水处理厂使用醋酸钠作为补充碳源,对反硝化污泥进行驯化,可得较高的比反硝化速率。当前所有城市市政污水或工业废水处理想要达到排放一级A标准就需要添加醋酸钠做碳源。

醋酸钠可以用在很多行业中应用,并且具有不同的功能,在污水处理中它也是一种比较适用的一种水处理药剂,它在污水处理中起什么作用?下面来介绍:

- 1.主要起到调节污水PH值的作用。它在水中可以水解形成OH-负离子,能够中和水中的酸性离子,比如H+、NH4+等。水解反应式为:CH3COO-+H2O=可逆=CH3COOH+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 CH3COONa,因此在以CH3COONa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。