

山东污水处理醋酸钠厂家

产品名称	山东污水处理醋酸钠厂家
公司名称	菏泽市牡丹区神力食品添加剂厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	菏泽市牡丹区小留镇工业园
联系电话	86-18254005186 18254005186

产品详情

污水处理专用醋酸钠,污水

最佳的碳源就是乙酸钠！但是因为乙酸钠质量良莠不齐，导致脱氮效果也各不相同。

采取生物脱氮是从污水中去除总氮最重要的方式，也是唯一的方式，污水中生物脱氮流程复杂，关键环节的指标控制严格，进水中碳氮比例的不协调等等原因都会让污水厂生物脱氮出现各种各样的问题。碳源投加的工艺管理是污水厂的难点问题。

污水厂的采用活性污泥法进行脱氮的时候，需要对工艺路线进行严格的划分，缺氧好氧都要有明确的分界线，不论从空间上（A2O）时间上（SBR），需要进行一些设置来实现缺氧好氧的区分。对于氧化沟工艺要注意好氧缺氧交叉进行的情况，所以污水厂管理人员在调试厂内总氮达标时，要注意对厂内的工艺进行深入的研究，利用化验室的手持溶解氧设备，对厂内的工艺池各个环节进行溶解氧的检测，通过溶解氧的检测，划分氧气的不同区域，进行后续的工艺控制。在缺氧环境中补充硝化液，使缺氧环境成为反硝化的场所，是非A2O工艺中首先要进行的工作。

碳源的补充，在很多污水厂的进水中，总氮偏高，碳氮比远远低于理论计算中的5：1的生物脱氮的基本数据，需要外加碳源来满足。从理论的说法上，最佳的碳源是乙酸钠，但是在实际的调试中，发现乙酸钠的质量问题成为影响生物脱氮的重要因素。乙酸钠在污水厂的采购中副产品居多，对于许多污水厂来说其质量无法有效监控和化验，导致乙酸钠质量良莠不齐，往往在稳定投加运行期间，突然就发现出水的总氮又出现超标了，分析各种原因很难判断，反复尝试后，最终确定是在碳源的选择上，更换了其他供应商的乙酸钠，生物脱氮效果就明显恢复。由于国内复产乙酸钠厂家众多，污水厂在采购药剂时不具备药剂纯度的鉴别能力，经常受到药剂质量变化的干扰。为了避免出现这种情况，建议一定选择国标原料生产的乙酸钠，且有正规生产资质的乙酸钠生产厂家，这样对于污水厂来说，就不需有质量上的担忧，只需认真考虑碳源投加的量 and 地点即可。

碳源的投加，在一些污水厂运行中是很大的成本支出，为了降低成本，要灵活利用进水的碳源，把进水采取一定的手段配置到反硝化区域，利用进水中的BOD作为碳源，可以适当减少加药量，有效的降低运行成本。这个工作，污水厂可以在厂内进行详细的调研，充分发挥厂内的设施设备优势，进行脱氮的碳源的补充。