

污水处理复合碳源 乙酸钠 碳源乙酸钠

产品名称	污水处理复合碳源 乙酸钠 碳源乙酸钠
公司名称	苏州全天环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	昆山市千灯镇黄浦江南路288号（注册地址）
联系电话	15366297450

产品详情

碳源是指向大气中释放碳的过程、活动或机制。自然界中碳源主要是海洋、土壤、岩石与生物体，另外工业生产、生活等都会产生二氧化碳等温室气体，也是主要的碳排放源。这些碳中的一部分累积在大气圈中，引起温室气体浓度升高，打破了大气圈原有的热平衡，影响了**气候变化。新型碳源的优势：1、低温快起功能。新型碳源含有菌促升剂和活跃剂，在冬天温度较低时，可以让菌*繁殖并增强菌的活跃能力，比普通碳源提高40%-60%。2、提高耐受度。普通碳源在温度较低时*结晶，受盐度、PH值影响会严重降低效果。而新型碳源耐受度强，不受环境影响，而零下45度时仍可以正常使用。3、缩短驯化时间。普通碳源或者乙酸钠需要10-15天。新型碳源仅为5-7天，可大大缩短驯化时间，能够使菌种缩短停滞期；快速适应新环境。4、提高负荷。新型碳源可以大大提高负荷，营养丰富代谢活力强。合成新细胞物质的速度快，反硝化菌的生长率可以提高50%-80%，可以提高负荷。5、*。同等条件下，使用新型碳源比用单一的固体葡萄糖或者乙酸钠节省20%-50%的使用量。另本身含有抑泡效果，可降低外加消泡剂的用量，是*的外加碳源。用途：主要用于市政污水、印染工业、工业水处理、医药等。

各种碳源在污泥中的被利用的模式：甲醇需要先变成，在变成甲酸才能被污泥中的反硝化细菌利用；葡萄糖为六个碳的**物，不能被微生物利用，需要在水中先分解为三个碳的**物才能被利用；而乙酸钠可直接被微生物利用，在三种碳源中快速的被利用。

对比碳源对污泥驯化时间的影响：通过查阅各种资料得知，甲醇需要经过29天的驯化污泥才会达到稳定的反硝化效果，葡萄糖需要23天，而乙酸钠投加之内就可以达到稳定的效果。

污水处理厂对碳源的选择应遵循以下原则:1、外加碳源易被微生物降解，易被反硝化菌利用，不存在残留物对后续出水达标造成不利影响的问题;2、反应速度足够快，确保所投加的碳源尽量在厌、缺氧功能区内耗尽，避免增加后续曝气系统的负担和运行成本;3、不会对系统内的微生物种群类型和含量造成影响，避免投加碳源前后出现微生物的短暂适应性问题;4、价格*，安全性好，且易于投加、保存和运输，可就近获得。热烈欢迎各界朋友来考察，在互惠互利的基础上，携手并进、共同发展。苏州全天环保科技有限公司永远是您的挚友，愿为您铸造较加辉煌的业绩。欢迎来到苏州全天环保科技有限公司网站，具体地址是江苏省苏州昆山市黄浦江南路288号，联系人是徐经理。主要经营干粉 聚合氯化铝

聚合硫酸铁 污水处理碳源。 单位注册资金单位注册资金人民币 1000 - 5000 万元。 我司主营环保方面的设备、材料，包括干粉,聚合氯化铝,聚合硫酸铁等，产品多种多样，欢迎新老顾客任意选购！