



迈葳
Micro-well

迈葳[®]总氮激活菌

3天见效 提标无忧

稳定性好

去除率可达
99%

生长繁殖
速度快

启动快
生物活性强

抗冲击
能力强

安全
无毒副作用

有效去除
硝态氮以及
亚硝酸盐

菌浓高繁殖快、3天见效

去除率达99%，抗冲击能力强

无毒无害、安全友好

专业工程师全程服务

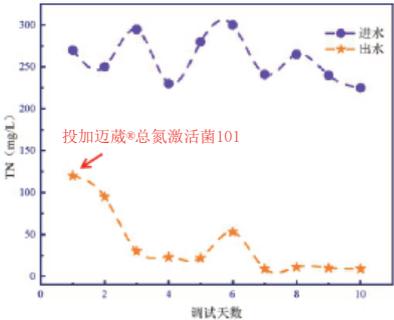


迈葳®总氮激活菌

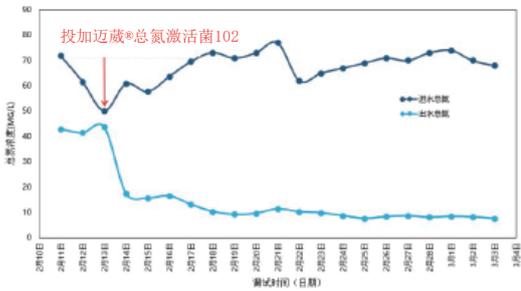
迈葳®总氮激活菌101是从自然界筛选、专门针对高浓度总氮废水的经典高效反硝化菌。可去除废水中99%的(亚)硝态氮,在各种复杂废水中与乙酸钠等其它产品药剂配合使用。

迈葳®总氮激活菌102是针对迈葳®复合碳源系列产品而专门研发的高效反硝化菌,可高效去除废水中的(亚)硝态氮,具有针对性强、碳源利用率高、总氮去除率高的特点。

山西某煤化工污水处理案例

水厂情况	该污水处理厂处理规模1200m ³ /d,调节池进水总氮200-300mg/L,氨氮120-200mg/L,COD100-200mg/L。	
存在问题	①生化系统生物脱氮能力崩溃,反硝化能力差; ②污泥沉降快,无机污泥偏多; ③生化系统抗冲击能力弱;	
解决方案	迈葳®总氮激活菌101及复合碳源,对碳源流量、曝气程度、回流比例进行调整。	
调试结果	出水总氮下降至标准25mg/L以下,迈葳®总氮激活菌101显著提升生化系统抗冲击能力,持续稳定达到排放标准。	

山西某环保科技有限公司

水厂情况	该客户为煤化工废水,处理工艺为二级AAO,日处理量720m ³ ,目前出水总氮超标严重,客户需求为总氮快速达标;	
存在问题	进水总氮高,250-350mg/L,水质波动大,投加大量碳源,仍无法达标,出水总氮在150-200mg/L。客户要求出水总氮能够稳定25mg/L以下;	
出水目标	迈葳®总氮激活菌102及复合碳源,现场生化系统运行条件调整;	
调试结果	经过调试,添加迈葳®总氮激活菌102后第三天,出水总氮降低至20 mg/L,后出水总氮持续稳定在20 mg/L左右。	

适用范围

广泛适用于城镇污水处理及屠宰、食品、金属表面、焦化、垃圾渗滤液、电镀等行业的总氮处理。

使用方法

【投加方式】本产品直接投加。

【投加地点】厌氧池或者缺氧池的进水口。

【投加量】常规使用量为处理水量的十万分之一到千分之一。具体使用量需视现场情况并由技术人员评估确定。

