



迈葳  
Micro-well

# 迈葳<sup>®</sup>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

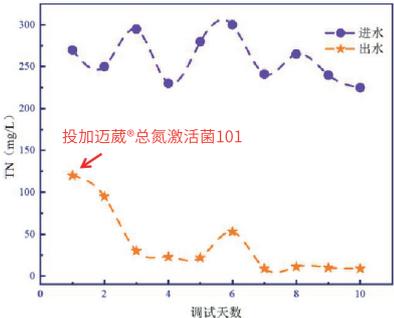


## 迈葳®总氮激活菌

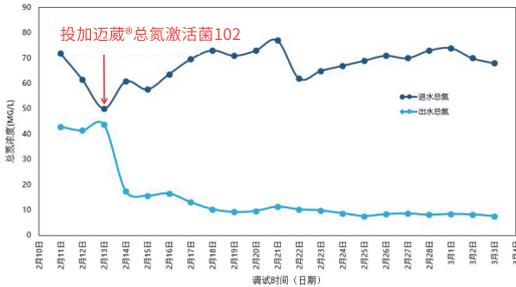
迈葳®总氮激活菌101是从自然界筛选、专门针对高浓度总氮废水的经典高效反硝化菌。可去除废水中99%的(亚)硝态氮,在各种复杂废水中与乙酸钠等其它产品药剂配合使用。

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 <sup>3</sup> /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;<br>②污泥沉降快,无机污泥偏多;<br>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 <sup>3</sup> ,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。

