



迈葳
Micro-well

迈葳® 滤池碳源

让微生物从民兵变特种兵，
生化效率显著提升！

生物利用率高

促进反硝化脱
氮异养菌群
快速繁殖

简单投加
操作简单

无毒无害
生物友好

迈葳®滤池碳源是针对反硝化滤池等反硝化时间段工艺研发的高效水处理微生物营养剂，具有反应速度快、效果好、成本低等优点。



产品优势

- 1.生物利用率高,促进反硝化脱氮异养菌群的快速繁殖;
- 2.直接投加,操作简单;
- 3.反应速度快,驯化期短。

项目		滤池碳源
主含量指标	有效COD含量(mg/L)	≥ 20万; ≥ 30万
一般指标	外观	无色或浅色液体
	pH值	4~9
	密度(20°C, g/mL)	0.95~1.05
生物安全性指标	汞(Hg)的质量分数%	≤ 0.0002
	镉(Cd)的质量分数%	≤ 0.0002
	铬(Cr)的质量分数%	≤ 0.0005
	砷(As)的质量分数%	≤ 0.0005
	铅(Pb)的质量分数%	≤ 0.0005

清远某环保公司污水处理案例

水厂情况	设计处理量10万方/天,生化池容2500方,处理工艺AO工艺;	
存在问题	原使用乙酸钠作为碳源,成本高昂;	
解决方案	将乙酸钠切换成我司迈威®滤池碳源,降低碳源成本;	
处理效果	调试后,出水总氮稳定小于15,吨水成本降低了0.04元。	

适用范围

主要应用于反硝化滤池、CASS、SBR等反硝化处理时间短的工艺;
广泛应用于市政、食品、制药、印染等不同行业的总氮处理。

包装与运输

1吨桶装、液袋或槽车运输;

【注意事项】注意事项在运输过程中应密闭。本品储存于干燥、阴凉、通风处,温度25°C左右,稳定期为6个月。

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】具体使用量需视现场水质情况,并由技术人员评估确定。

