

绿美新特硫基脱氮缓释滤料 反硝化高性能脱氮载体 硫自养脱氮材料

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 绿美新特硫基脱氮缓释滤料 反硝化高性能脱氮载体 硫自养脱氮材料 |
| 公司名称 | 浙江绿美新特环保科技有限公司 |
| 价格 | 6000.00/吨 |
| 规格参数 | 品牌:绿美新特 型号:硫基脱氮材料 产地:山东 |
| 公司地址 | 浙江省宁波市鄞州区诚信路850号汇峰亿天大厦812 |
| 联系电话 | 15168577150 |

产品详情

硫基脱氮缓释滤料

硫基脱氮缓释滤料是一款高性能脱除总氮载体，采用自养异养联合反硝化技术，与传统后置反硝化技术相比较具有节省运行费用40%~60%、非碳源投加、减少污泥产生80%~90%、降低碳排放量、不会造成出水COD超标等优势。使污水脱氮单元建设费用低、运行费用大幅降低、出水稳定达标排放。采用宏基因组学方法分析附着的微生物，优势菌属为分别为脱氮硫杆菌、反硝化硫单胞菌和反硝化硫细菌，分别占到填料总检出细菌的75.25%，5.67%，9.98%和2.19%。

使用范围

- 1、市政污水厂（站）总氮指标提标改造；
- 2、分散式、中小规模污水厂新建和提标改造；
- 3、自养反硝化脱氮人工湿地。

硫基脱氮缓释滤料技术指标

| 项目 | 参数 | 单位 |
|-------|----------------|------------------------|
| 进水水质 | DO | 1-4 |
| | 温度 | 13.5 |
| 出水水质 | SS | 20 |
| | 硝态氮去除量 | 10 |
| 载体参数 | 粒径 | 3-6 |
| | 堆积密度 | 1-1.12 |
| 反应器高度 | 承托层 (4-8mm石榴石) | 0.3 |
| | 滤层高度 | 1.5-2.0 |
| | 清水层 | 0.5 |
| | 超高 | 0.5 |
| | 布水/布气层 | 0.5-0.8 |
| | | mg/L |
| | | mg/L |
| | | mm |
| | | g/cm ³ |
| | | m |
| | | m |
| | | m |
| | | m |
| | | m |
| 项目 | 参数 | 单位 |
| 反应器参数 | 停留时间 | 1-4 |
| | 滤速 | 13.5 |
| | 进水方式 | 下进水 |
| | 布水系统 | 滤砖/中阻力分布器/宽缝长柄滤头 |
| | 布气系统 | |
| | 脱氮负荷 | 0.45-0.8 |
| | 反水洗量 | 4-6 |
| | 反洗气量 | 15-25 |
| | 反洗周期 | 1-2 |
| | 气反洗时长 | 5 |
| | 气水联合反洗时长 | 5 |
| | 水反洗时长 | 10-20 |
| | 正洗时长 | 10 |
| | | |
| | | m/h |
| | | kgN/m ³ · d |
| | | L/m ² · s |
| | | L/m ² · s |
| | | 次/周 |
| | | Min |