

去除硝酸根树脂--去除硝酸根，不受硫酸根影响

产品名称	去除硝酸根树脂--去除硝酸根，不受硫酸根影响
公司名称	西安青云水处理科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:青云 型号:除硝酸根树脂 用途:地下水除硝酸跟
公司地址	陕西省西安市经济技术开发区凤城九路海博广场C座11楼
联系电话	18189211293

产品详情

除硝酸根树脂

对于鱼类来说，硝酸根的存在对他们尤其不利，硝酸根的长期累积，会使水质下降，鱼类患病死亡几率增大。除硝酸跟树脂，是一种特殊结构的树脂，对硝酸根有很高的的吸附量。

这种官能团经过修饰处理的树脂优先选择性吸附硝酸盐，且对硝酸盐的交换容量不受水中硫酸根含量的影响，处理精度高，交换容量大，在当前农村饮用水改造。

型式	大孔强碱性阴离子交换树脂/
主体结构	聚苯乙烯共聚物
物理型式	含水球状
官能基	I型季胺官能基
离子型式	氯
总交换树脂	1.0meq/ml
目数	16 to 50
粒度	0.3-1.2mm
湿度	52 ± 3%
PH 范围	0-14
温度	90 (195)
溶解性	不溶于任何容积
反冲洗浓度比	700-750g/l (43-47lbs/cft)

树脂测试步骤

1. 安装 40mm × 1500mm的树脂柱；
2. 首先,用纯水清洗树脂柱,将1L A-62MP树脂慢慢填入树脂柱(注意:请务必用纯水来填装树脂), 请务必小心填充树脂,以避免树脂外漏到柱体外。
3. 连接管路,以纯水逆洗此树脂床至少40%的树脂床高度,逆洗流速20BV/H (即每小时通过树脂床的纯水量是20升),逆洗20分钟。
4. 逆洗过后,排掉纯水,让树脂静置沉降。
5. 过滤原水水样,去除固体杂质,固体颗粒要求在1微米以下,进水油脂控制在5ppm以下,不能含有强氧化剂。
6. 使原水以10 BV/H流速顺流进入树脂柱(即每小时通过树脂床的原水量是10L)
7. 在线监测树脂柱出水水质或定时检测出水水质(建议每半小时取一次水样进行检测),当出水中硝酸盐浓度上升或超过预期值时,对树脂进行再生。

4、再生步骤

- 1.逆流通入10%的NaCl溶液,流速为2BV/H(即一小时通过树脂床的再生药剂为2升),运行30-60分钟。
2. 逆流通入纯水或软水,流速是4 BV/H每小时,(即一小时通过树脂床的反冲洗纯水为4升),运行30分钟左右。
3. 再生完毕,继续运行。
4. 当每次长时间不运行时,必须再生完毕之后存放,且必须保证树脂是湿润状态。

联系手机: 18189211293 期待您的咨询