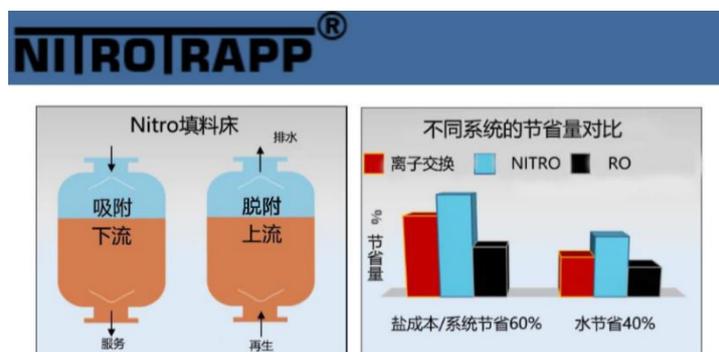


NITROTRAPP 吸附硝酸盐滤料

高容量吸附剂+脱附剂 选择性的去除硝酸盐

介绍:



世界上技术前沿的高容量吸附和脱附选择性处理硝酸盐的产品——Nitrotrapp 经过认证，是专门为满足饮用水标准而生产的，并已通过：味觉及气味测和 100%脱附测试！

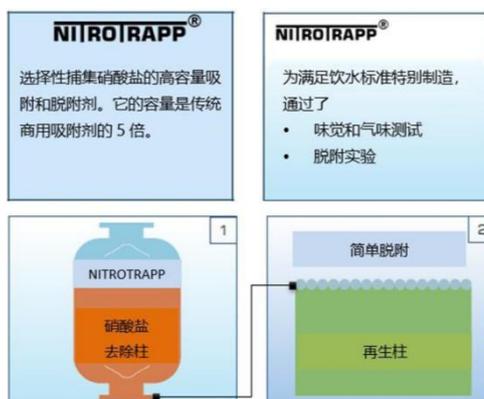
NITROTRAPP/L	流量		再生
	流量/L	容积/L	KCL/
1	60	60	MgCl 5-10%
10	600	60	MgHCO ₃ /
16.6	1 m ³	60	MgOH
100	6 m ³ /h	60	3-5%
PH 范围	0-14		
PH 范围	运行 4.5-8.5		
最高温度 (°C)	100		

Nitrotrapp 脱除系统与市场上其他硝酸盐脱除系统很多方面都有所不同。这种自定义设计的吸附剂不仅能去除饮用水中的硝酸盐，还能提供健康的碳酸氢盐。“这不能简单地通过任何其他基于离子交换或反渗透的介质来实现。”用于去除硝酸盐的阴离子交换类似于水软化剂，通常使用相对大量的氯化钠。

应用: 净化含有硝酸盐水行之有效的方法。

NITROTRAPP® has been tested and certified by WQA to NSF/ANSI standard 61

- √ 适用于居民接入点系统
- √ 为市政系统特别准备的使用
- √ 饮用水中的硝酸盐去除
- √ 水族馆和养鱼场水中的硝酸盐去除
- √ 废水中的硝酸盐去除



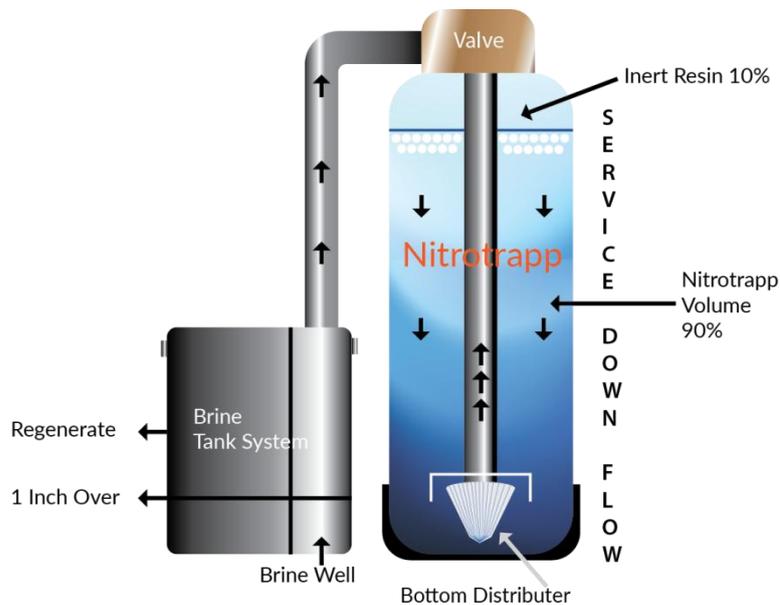


表述：

Nitrotrapp 介质是一种珠状物质，可以从液体和水中捕获硝酸盐离子。Nitrotrapp 是一种可脱附的吸附剂，不溶性永久性固体介质中的硝酸盐离子交换是一种可逆过程。Nitrotrapp 珠是基于非常有选择性的化学和物理性质的珠子和离子。而且，在硫酸盐、硅酸盐、磷酸盐或碳酸氢盐同时存在的情况下，Nitrotrapp 会优先选择硝酸盐。Nitrotrapp 珠是选择性地以氯化物形式制造的，但可以通过以下可用的盐再生：

- √ 氯化钾
- √ 氯化镁
- √ 碳酸氢镁或
- √ 氢氧化钾&镁

安装操作： 在使用前应该冲洗 Nitrotrapp。冲洗时间 10 分钟。



- √ 将 Nitrotrapp 转移到压力容器中。加入足够的水浸没 Nitrotrapp 珠 5-10cm，让水静置 10 分钟。
- √ 进入反冲洗循环，让 Nitrotrapp 冲洗 5 分钟。
- √ 反冲洗后，Nitrotrapp 最后冲洗约 5 分钟，以消除任何残余。

Nitrotrapp性能参数

全交换容量：40g/L
 类型：填充床系统
 工作速度：40-60 m/h
 床深：最小80 cm
 工作流向：上流进水
 再生流向：逆流进水
 再生所需试剂（建议为 $MgCl_2$ ）：130克/升（盐水浓度应在8-10%之间）。
 建议使用氯化镁，也可选用上述其他溶液！