

除硝酸盐树脂的交换顺序是硝酸根在前面

产品名称	除硝酸盐树脂的交换顺序是硝酸根在前面
公司名称	河南禹水泮环保科技有限公司
价格	25.00/升
规格参数	
公司地址	巩义市杜甫街道弘泰园（310国道38号）
联系电话	0371-85616776 15038221683

产品详情

The order of selectivity of our common anion exchange resins for anions in water is: sulfate > nitrate > chloride > bicarbonate. If you use a conventional ion exchange resin with a brine, because this resin is not selective, it exchanges all the sulfate in the water before it exchanges the nitrate. Because of the ability of the resin to remove nitrate.

我們常見的陰離子交換樹脂對水中陰離子的選擇性順序為：硫酸根 > 硝酸根 > 氯離子 > 碳酸氫根。因此，用硫酸鹽樹脂沒有選擇性，它會先交換了水中的所有的硫酸鹽後，才與水中的硝酸鹽交換。也就是說，硫酸鹽的存在會降低樹脂對硝酸鹽的交換能力。

我们常见的阴离子交换树脂对水中阴离子的选择性顺序为：硫酸根 > 硝酸根 > 氯离子 > 碳酸氢根。因此，用硫酸盐树脂没有选择性，它会先交换了水中的所有的硫酸盐后，才与水中的硝酸盐交换。也就是说，硫酸盐的存在会降低树脂对硝酸盐的交换能力。

水中陰イオンに対する一般的な陰イオン交換樹脂の選択性の順序は、硫酸塩>硝酸塩>塩化物>重炭酸塩です。したがって、硫酸含有ライン中の硝酸塩を従来のイオン交換樹脂で処理することは困難です。この樹脂は選択的ではないため、水中の硝酸塩と交換される前に、水中のすべての硫酸塩を交換します。すなわち、硫酸塩の存在は、樹脂が硝酸塩を除去する能力を低下させます。

禹水泮によって生成される食品グレードの脱硝樹脂は、イオン交換樹脂上の塩化物イオンとの交換によって再生されます。硝酸塩樹脂は、交換飽和後、塩化ナトリウム溶液によって再生されました。

禹水泮生產的食品級除硝酸鹽樹脂是將溶液中的硝酸根通過與離子交換樹脂上的氯離子發生交換而去除。除硝樹脂是將溶液中的硝酸根通過與離子交換樹脂上的氯離子發生交換而去除。除硝樹脂是將溶液中的硝酸根通過與離子交換樹脂上的氯離子發生交換而去除。

外观 乳白色不透明球状颗粒质量全交换容量 2.80mmol/gd含水量 45 ~ 55%体积全交换容量 1.15mmol/m³ 0.25mmol/ml湿真密度 1.03 ~ 1.09g/ml湿视密度 0.65 ~ 0.75g/ml粒度范围 (0.315 ~ 1.20mm) 95%出厂型

但是，採用對硝酸鹽有優先選擇性的樹脂可以較好地解決這個問題。正是基於此，我們禹水泮環保生產了具有優先選擇性的樹脂。ただし、硝酸塩を優先する樹脂を使用すると、この問題をよりよく解決できます。

これに基づいて、環境中で硝酸塩を優先的に交換する樹脂を製造しましたが、硝酸塩の交換容量は水中の硫酸根の存在によって低下します。