

离子交换树脂去除硝酸盐-云津科技

产品名称	离子交换树脂去除硝酸盐-云津科技
生产厂家	云津科技（北京）有限公司
价格	/
规格参数	杜蒨:INDION® 总交换容量:1.0meq/mL 渗透稳定性:非常好
公司地址	时代财富天地A座1006
联系电话	18513897168

产品详情

离子交换树脂去除硝酸盐-云津科技

硝酸盐是引起水体富营养化和影响饮用水质的重要指标之一。据相关资料显示，硝酸盐是地下水污染源中常见的污染物。尤其在我国广大的农村及市郊，由于硝酸盐易溶于水且无色无味，许多农民长期饮用已被严重污染的井水，并不知道其危害。

硝酸盐在缺氧环境中（如人体内、以及长期未进行更换的净水器等）有可能经硝酸盐还原菌作用变成亚硝酸盐，亚硝酸盐会导致“蓝婴”综合症和胃癌、结直肠癌、淋巴瘤等疾病发病率的升高。可见，解决饮用水硝酸盐问题是尤为重要的，需对饮用水中的硝酸盐浓度加以限定。

目前国内解决饮用水硝酸盐问题的有效方法便是用离子交换树脂去除硝酸盐。而云津科技代理的杜蒨INDION® NSSR大孔强碱性阴离子树脂，合理的物理化学性质给予树脂理想的硝酸盐交换动力学，使这种树脂适合在有一定硫酸盐离子存在的环境下去除硝酸盐。

NSSR离子交换树脂的主要优势：

处理硝酸盐精度高：树脂产水硝酸根泄漏量可达到0.1mg/L以下；

有针对性吸附：优先选择性吸附硝酸根、砷酸根、溴离子；

吸附量更大：对于硝酸盐(以N计)的饱和吸附容量能够达到15g/l以上；

树脂再生简单：自动化程度，操作简单，只需一小时左右即可再生完成；

使用寿命长：正常运行下树脂可用3-5年；

结构特性：在饮用水处理方面可达到食品级的标准。