

# 矿泉水溴酸盐超标了如何处理，除溴酸盐树脂A-62MP

产品名称	矿泉水溴酸盐超标了如何处理，除溴酸盐树脂A-62MP
公司名称	四川森森企业管理咨询有限公司
价格	1.00/升
规格参数	杜笙树脂:科海思 A-62:阴离子交换树脂
公司地址	孝南区南方国际商城
联系电话	18772128263

## 产品详情

正常情况下，自然界的矿泉水中溴酸盐的含量几乎为零，但其富含矿物离子，如溴离子（Br<sup>-</sup>）就普遍存在。在使用臭氧对含有溴离子的矿泉水进行杀菌消毒时，溴离子容易与臭氧发生反应，被氧化成为溴酸盐，并以BrO<sub>3</sub><sup>-</sup>的形式存在于水中。国际癌症研究中心针对“溴酸盐大军”之一的溴酸钾（KBrO<sub>3</sub>）做了相关实验，结果证实其对实验动物产生了致癌作用。就目前而言，还未发现对人体致癌。但过量摄入仍将危害人体健康。所以矿泉水中一定要去除溴酸盐。

矿泉水工艺流程：原水 矿泉水水箱 源水增压泵 除铁锰过滤器 5μm过滤器 1μm精密过滤器 0.22μm精密过滤器 中间水箱 增压泵 溴酸盐控制系统（除溴树脂） 臭氧投加系统 二氧化碳投加系统 成品水箱 灌装机

注意：除溴树脂必须在臭氧前，臭氧消毒前除掉水中的溴化物，水中的溴酸盐就不会超标。

A-62MP除溴树脂是一款特制的，食品级，具有高交换容量以及优良的化学性质和物理性质的强碱性阴离子除硝酸盐专用离子交换树脂。常用于饮用水去除溴化物、硝酸盐。（对偏硅酸、锶没有影响）重要参数：型式 大孔强碱性阴离子交换树脂（食品级）官能团 I 型季胺官能基处理精度 0.1mg/l再生药剂 氯化钠（10%左右浓度）再生剂用量 1BV-2BV再生流速 2BV/H再生时间 30-60分钟反洗用水 纯水/软水/自来水反洗流速 5-10BV/H反洗时间 30分钟

产品优势：

- 1、除溴树脂处理精度高，各种废水中溴含量可做到0.01ppm以下，稳定达标；
- 2、吸附量大，对于溴的饱和吸附容量能够达到10g/l以上；
- 3、是食品级材料，可以用于饮用水、地下水、矿泉水等溴化物、硝酸盐氮的深度去除；

4、能对低浓度废水进行深度处理，浓缩比高，解决低浓度废水处理难题；

5、模块组件形式，自动化程度高，操作简单。

某天然矿泉水用树脂除溴后的检测报告：