

# 杜笙树脂-TulsimerA-62MP，在矿泉水中去除溴酸盐的应用

产品名称	杜笙树脂-TulsimerA-62MP，在矿泉水中去除溴酸盐的应用
公司名称	科海思（北京）科技有限公司
价格	1.00/升
规格参数	品牌:杜笙树脂 型号:A-62MP 产地:印度
公司地址	北京市丰台区时代财富天地1006室
联系电话	13681215249

## 产品详情

自然界矿泉水中的溴酸盐含量几乎为零，但含有丰富的矿物离子，如溴离子(Br<sup>-</sup>)。用臭氧对含有溴离子的矿泉水进行消毒时，溴离子易与臭氧发生反应，氧化为溴酸盐，并以BrO<sub>3</sub>的形式存在于水中。国际癌症研究中心对"溴酸盐大军"之一溴酸钾(KBrO<sub>3</sub>)进行了实验，结果证实其对实验动物有致癌作用。就其本身而言，还没有发现癌症会在人体内引起癌症。然而，过量摄入仍然会对人类健康有害。所以一定要去除矿泉水中的溴酸盐。

矿泉水工艺流程：原水矿泉水水槽水源增压泵铁锰过滤器5 μ m过滤器 1 μ m精密过滤器0.22 μ m精密过滤器中间水箱助推泵溴酸盐控制系统(溴树脂)臭氧注入系统/二氧化碳灌装系统/成品水箱灌装机

注：臭氧前和臭氧消毒前必须将溴化树脂从水中除去，水中的溴酸盐不得超过标准。

A-62MP溴化树脂是一种特殊的强碱性阴离子去除硝酸盐的离子交换树脂，具有较高的交换容量和优良的理化性能。常用于去除饮用水中的溴化物和硝酸盐(对偏硅酸盐和锶无影响)。

重要参数：

大孔强碱性阴离子交换树脂(食品级)

官能团I四胺胺功能基

加工精度0.1mg/l

再生试剂氯化钠(约10%浓度)

再生剂用量1BV-2BV

再生速度2 BV/H

再生时间30-60分钟

反冲洗水纯净水/软水/自来水