

矿泉水厂矿泉水除溴酸盐设备 矿泉水除溴酸盐装置 矿泉水除溴酸盐树脂柱

产品名称	矿泉水厂矿泉水除溴酸盐设备 矿泉水除溴酸盐装置 矿泉水除溴酸盐树脂柱
公司名称	科以（北京）环保集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	杜笙:A-62
公司地址	北京市丰台区航丰路1号院2号楼9层902903
联系电话	19972422325

产品详情

近年来，饮用水特别是矿泉水中溴酸盐超标的问题时有发生。据了解，溴酸盐曾是面粉生产和面包制作过程使用非常普遍的食品添加剂。它除了能使面粉增白，还可以使烘焙出来的面包外形饱满、口感松软。但溴酸盐摄入量过多会损害人的**神经、血液及肾脏等，在*上溴酸盐被定为2B级潜在致癌物。

与食品添加剂不同的是，饮用水中的溴酸盐是原水经臭氧消毒后生成的副产物。2009年10月，相关标准正式实施后，将溴酸盐的含量列入**指标，规定不得**0.01mg/L。

理论上只要控制臭氧加入浓度和缩短臭氧与水的接触时间就可以控制溴酸盐的生成。但事实上厂家*惧怕产品微生物超标而不得不向水中加入浓度不低的臭氧：

一方面微生物指标是显性的、一旦超标就容易被发现、也可能会有急性症状和后果；而溴酸盐指标是隐性的，厂家一般基于监测臭氧浓度来经验地间接对应溴酸盐浓度值，超标不易被及时发现、也没有明显症状和市场反应，除非型式或专项检查，溴酸盐一般不会象微生物指标那样受到关注。

离子交换树脂工艺除溴酸盐：

使用常规的离子交换树脂处理含硫酸盐水中的溴酸盐、硝酸盐是困难的。因为树脂几乎交换了水中的所有的硫酸盐后，才与水中的溴酸盐、硝酸盐交换。也就是说，硫酸盐的存在会降低树脂对溴酸盐、硝酸盐的去除能力。采用A-62MP除溴酸盐树脂**交换溴酸盐、硝酸盐，对溴酸盐、硝酸盐的交换容量不受水中硫酸盐的影响。

矿泉水除溴酸盐装置重要参数

型式	大孔强碱性阴离子交换树脂（食品）
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

矿泉水除溴酸盐装置技术优势

- 1、除溴酸盐树脂处理精度，矿泉水除溴酸盐可以稳定做到0.01ppm以下；
- 2、吸附量大，对于溴酸盐的饱和吸附容量能够达到10g/l以上；
- 3、树脂**交换溴酸盐，对溴酸盐的交换容量不受水中硫酸盐含量的影响；
- 4、是食品材料，可以用于饮用水、地下水、矿泉水等硝溴酸盐的深度去除；
- 5、能对低浓度废水进行深度处理，浓缩比，解决低浓度废水处理难题；
- 6、模块组件形式，自动化程度高，操作简单。

矿泉水除溴酸盐装置使用场景

饮用水除溴酸盐；

矿泉水除溴酸盐；

饮用水除硝酸盐；

矿泉水除硝酸盐；

地下水除硝酸盐；

煤矿矿井水总氮深度治理；

垃圾渗滤液硝酸盐深度治理；