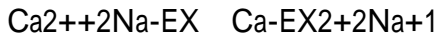


嘉兴生活饮用软水检测 大肠埃希氏菌测定

产品名称	嘉兴生活饮用软水检测 大肠埃希氏菌测定
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

硬水软化法、硬水的软化需使用离子交换法，它的目的是利用阳离子交换树脂以钠离子来交换硬水中的钙与镁离子，*此来降低水源内之钙镁离子的浓度。其软化的反应式如下：



式中的EX表示离子交换树脂，这些离子交换树脂结合了Ca²⁺及Mg²⁺之后，将原本含在其内的Na⁺离子释放出来。

三、活性炭

活性炭是由木头，残木屑，水果核，椰子壳，煤炭或石油底渣等物质在高温下干馏炭化而成，制成后还需以热空气或水蒸气加以活化。它的主要作用是清除氯与氯氨以及其他分子量在60到300道尔顿的溶解性有机物质。活性炭的表面呈颗粒状，内部是多孔的，孔内有许多约10nm~1A大小的毛细管,1g的活性炭内部表面积高达700-1400m²，而这些毛细管内表面及颗粒表面就是吸附作用之所在。影响活性炭清除有机物能力的因素有活性炭本身的面积，孔洞大小以及被清除有机物的分子量及其极性(Polarity)，它主要*物理的吸附能力来排除杂物，当吸附能力达饱和之后，吸附过多的杂质就会掉落下来污染下游的水质，所以必须定时利用逆冲的方式来清除吸附其上的杂质。

生活饮用水卫生指标《GB/T 5750-2006》常规十五项

u 检测项目 限值

u 色度（铂、钴色度单位）。度 --- < 15

u 臭和味 ---无异臭、异味

u 肉眼可见物 ---无

u 浑浊度(散射浊度单位)。度 --- < 1

u PH值 ---6.5-8.5

u 挥发酚类 < 0.002

u 总硬度 (以CaCo₃计)。mg/L < 450

u 溶解性总固体mg/L < 1000

u 耗氧量 (法。以计)。mg/L < 3

u 氯化物mg/L < 250

u 游离氯 < 5.0

u 氟化物mg/L < 1.0

u 菌落总数CFU/mL < 100

u 总大肠菌群MPN/100mL 不得检出

u 大肠埃希氏菌 不得检出