

海水净化饮用水检测 广州饮水安全检测

产品名称	海水净化饮用水检测 广州饮水安全检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

饮用水水质应符合下列要求，以保证饮用安全：不得含有病原微生物，饮用水中化学物质不得危害人体健康，饮用水中放射性物质不得危害人体健康，饮用水的感官性状良好，生活饮用水应经消毒处理且消毒剂的余量应符合相关国家标准要求。饮用水中的污染物质一般分为以下几类：

1. 微生物污染：由于大量生产和生活废弃物未经处理排入各种水体，使得水中的菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌超标，引发肠道疾病。
2. 消毒副产物污染：饮用水常用的消毒技术如氯化消毒，许多氯化副产物在动物实验中证明具有致突变性和(或)致癌性，有的还有致畸性和(或)神经毒副作用。譬如三氯甲烷、一溴二氯甲烷、二溴一氯甲烷和三溴甲烷均对实验动物有致癌性，可引起甲肝、肾和肠道肿瘤。卤代乙酸类中的二氯乙酸、三氯乙酸、二溴乙酸等也能诱发小鼠肝肿瘤。其它消毒技术如二氧化氯消毒会产生亚氯酸盐、氯酸盐等副产物。臭氧消毒可能会产生溴酸盐、甲醛等副产物。这些副产物也会对健康产生危害。
3. 无机污染物：由于水体受工业废水、废气、废渣等的化学污染，水中的重金属元素如铅、汞、铬、镉以及氰化物、氟化物、砷化物、亚硝酸盐等无机物会超标，这些无机污染物会引起人中毒、患病，如骨痛病、水俣病等。
4. 有机物污染物：有机污染物如水中含有农药、除草剂、合成洗涤剂、有机溶剂以及其它的有机物。这些有机物大多数与人的肿瘤有关，严重威胁着人们的健康。

水质检测项目：

(1) 必测项目：色度、pH、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、硫酸盐、氯化物、氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、挥发酚类、耗氧量、总硬度、铁、锰、铜、铅、菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌。(2)

选测项目：必要时可以根据水箱类型、消毒方式等因素加测相关检验项目及消毒副产物。

