

深圳井水检测 生活用水检测 地下水检测

产品名称	深圳井水检测 生活用水检测 地下水检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	饮用水检测:井水检测 直饮水检测:生活用水检测 矿泉水检测:地下水检测
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

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、镉以及氟化物、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。

不同类型的饮用水检测的重点项目也有所差异，通常需要检测的项目为：

类型	检测项目
----	------

二次供水	<p>(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。</p>
饮用天然矿泉水	<p>(1) 界限指标：锂、锶、锌、碘化物、偏硅酸、硒、游离二氧化碳、溶解性总固体(2) 必测项目：色度、浑浊度、臭和味、可见物、硒、锑、砷、铜、钡、镉、铬、铅、汞、锰、镍、银、溴酸盐、硼酸盐、硝酸盐、氟化物、耗氧量、²²⁶镭放射性、挥发酚、氰化物、阴离子合成洗涤剂、矿物油、亚硝酸盐、总放射性、大肠菌群、粪链球菌、铜绿假单胞菌、产气荚膜梭菌</p>
地下水监测	<p>色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、钼、钴、挥发酚类(以苯酚计)、阴离子合成洗涤剂、高锰酸钾指数、硝酸盐、亚硝酸盐、氨氮、氟化物、碘化物、氰化物、汞、砷、硒、镉、铬(六价)、铅、钡、镍、滴滴涕、六六六、总大肠菌群、细菌总数、总放射性、总放射性</p>
包装饮用水	<p>色度、浑浊度、状态、滋味、气味、余氯、三氯甲烷、耗氧量、溴酸盐、挥发性酚(以苯酚计)、氰化物(以CN⁻计)、阴离子合成洗涤剂、总放射性、总放射性、大肠菌群、铜绿假单胞菌、铅、镉、汞、砷、锡、亚硝酸盐、硝酸盐</p>