

泰州市工业用水检测 地表水灌溉用水氟化物测试

产品名称	泰州市工业用水检测 地表水灌溉用水氟化物测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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	0512-65587132 13906137644

产品详情

水是生命之源，人类在生活和生产活动中都离不开水，生活饮用水水质的优劣与人类健康密切相关。随着社会发展、科学进步和人民生活水平的提高，人们对生活饮用水的水质要求不断提高，饮用水水质标准也相应地不断发展和完善。由于生活饮用水水质标准的制定与人们的生活习惯、文化、经济条件、科学技术发展水平、水资源及其及其水质现状等多种因素有关，不仅各国之间，而且同一国家的不同地区之间，对饮用水水质的要求都不同。

检测产品

生活饮用水、冷却水瓶装、饮用纯净水、医疗热矿水、饮用天然矿泉水、游泳池用水、瓶装饮用水、景观用水、饮用水化学处理剂、渔业用水、二次供水、生活饮用水、输配水设备及防护材料、养殖用水、地表水灌溉用水、地下水、山泉水、中水、实验室用水、污水、锅炉水、废水、水污染物、小分子团水、纯化水、富氢水、低氘水等各类水质

GB5750-2006标准，生活饮用水中的消毒剂主要检测指标为游离余氯、氯消毒剂中有效氯、氯胺、二氧化氯、臭氧、氯酸盐。以下就是这六项指标具体的测试方法和测定时注意事项。

1.游离余氯检测可以使用分光光度法、四甲基联比色法来检测。测定需要注意：可以用亚盐或硫代替乙酰排除一氯胺的干扰，使用做水样空白扣除的方法排除氧化锰的干扰，通过用硫来替代乙酰排除铬酸盐的干扰。

2.臭氧一般使用碘量法、靛蓝分光光度法、靛蓝现场滴定法来测定。氯会对臭氧的测定结果干扰。所以需要添加必要的抑制干扰的试剂。

3.氯消毒剂中有效氯可以通过碘量法来测定。

4.氯酸盐可以通过碘量法、离子色谱法来测定。在做碘量法的时候应该注意避免碘化钾被溶解氧化从

而干扰测定结果，可以添加溴化钾来处理。而在做离子色谱法的时候可以通过加标后测量的方法来排除低分子量有机酸的干扰。氧化钠浓度过高可以稀释水样改变淋洗条件来解决。

5.氯胺可以通过分光光度法来测定。

6.二氧化氯可以通过硫酸亚铁铵滴定法、碘量法、现场测定法来测定。二氧化氯测定时也需要注意氧化锰和络酸盐的干扰，当结果偏高时可以加亚盐或硫代替乙酰来排除。另外还有可以加入乙二胺四乙酸二钠盐来抑制铁离子活化氯酸盐的干扰

检测项目

1.饮用水检测项目：

(1) 感官性质化学指标：色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、耗氧量、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂

毒理指标：砷、镉、铬、汞、硒、氟化物、盐、溴酸盐、亚硝酸盐、硝酸盐

(2) 微生物指标：总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、致病菌、菌落总数

(3) 放射性指标：总 放射性、总 放射性

注：由于涉及项目较多，只展示部分检测项目，可咨询客服确认具体检测项目。

2.工业用水检测项目：

(1) 微生物：菌落总数、大肠菌群、霉菌、酵母菌、、志贺氏菌、大肠埃希氏菌、副溶血性弧菌、、溶血性链球菌、产气荚膜梭菌、蜡样芽孢杆菌、单核细胞增生李斯特氏菌、军团菌、、阪崎肠杆菌、空肠弯曲杆菌、铜绿假单胞菌、肠球菌等

(2) 感官性状：色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物等

(3) 物理指标：PH值、电导率、总硬度、溶解性总固体、挥发酚、阴离子合成洗涤剂等

(4) 综合指标：耗氧量、生化需氧量、总有机碳等

(5) 金属元素：铍、铅、镉、铬、汞、铊、钾、钙、钠、镁、磷、铁、砷、硒、锌、锡、锰、钴、镍、碘、钒等

(6) 无机非金属：硫酸盐、氯化物、硝酸盐、亚硝酸盐、氟化物、盐氮、硫化物、磷酸盐、硼、氨氮、亚盐、碘化物、溴酸盐等

(7) 有机物：苯、苯并芘、双酚A、邻苯二二(2-乙基己基)酯等

注：由于涉及项目较多，只展示部分检测项目，可咨询客服确认具体检测项目。