

杭州市水质检测 类地表水环境检测

产品名称	杭州市水质检测 类地表水环境检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测电话:18662248593 检测热线:18662248593 检测咨询:18662248593
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

水质检测主要包括：地表水检测，地下水检测，生活饮用水检测，瓶(桶)装饮用水检测，瓶(桶)装饮用纯净水检测，饮用天然矿泉水检测，医用纯化水检测，医用蒸馏水检测，电子级高纯水检测，工业循环冷却水检测，工业锅炉水检测，混凝土用水检测

1、水质检测

地球上初诞生的是海洋，其次是河流、湖泊。它们带给人类社富足及恩泽。但在当今，由于资源的过度利用及环境的破坏等一系列的原因，水质污染正在加剧恶化。水质污染，除了生活废水外，工厂企业排放的污水是主要原因，通过先进完善的水质检测技术，将是遏制水质污染，保护人类生命之源的重要手段。

2、相关检测项目

分类

检测项目

水源水

地表水

GB 3838-2002

(江、河、湖、水库) 类

类

类

类

表1 地表水环境质量标准基本项目标准限值

1、水温()2、pH值(无量纲)3、溶解氧4、高锰酸盐指数5、化学需氧量(COD)6、五日生化需氧量BOD₅)7、氨氮(NH₃-N)8、总磷(以P计)9、总氮(湖、库,以N计)10、铜11、锌12、氟化物(以F⁻计)13、硒14、砷15、汞16、镉17、铬(六价)18、铅19、氰化物20、挥发酚21、石油类22、阴离子表面活性剂23、硫化物24、粪大肠菌群(个/L)

表2 集中式生活饮用水地表水源地补充项目标准限值

表3 集中式生活饮用水地表水源地特定项目标准限值

地下水

GB/T14848-2017 类

类1、色(度)2、臭和味3、混浊度(度)4、肉眼可见物5、pH6、总硬度7、溶解性总固体8、硫酸盐9、氟化物10、铁11、锰12、铜13、锌14、铝15、钴16、挥发性酚类17、阴离子合成洗涤剂18、高锰酸盐指数19、硝酸盐20、亚硝酸盐21、氨氮22、氰化物23、碘化物24、氟化物25、汞26、砷27、硒28、镉29、铬(六价)30、铅31、铍32、钡33、镍34、滴滴涕35、六六六36、总大肠菌群37、细菌总数38、总放射性39、总放射性

饮用水 自来水(生活饮用水)

GB 5749—2006 感官性状和一般化学指标

1、色度2、混浊度3、臭和味4、肉眼可见物5、pH6、铝7、铁8、锰9、铜10、锌11、氟化物12、硫酸盐13、溶解性总固体14、总硬度15、耗氧量16、挥发酚类17、阴离子合成洗涤剂

毒理指标

1、砷2、镉3、铬4、铅5、汞6、硒7、氟化物8、氰化物9、硝酸盐10、三氯甲烷12、溴酸盐13、甲醛14、亚硝酸盐15、氯酸盐

微生物指标

1、总大肠菌群2、耐热大肠菌群3、大肠埃希氏菌4、菌落总数

放射性指标

1、总放射性2、总放射性

二次供水(水箱水)

GB 17051—1997 常规项目

1、色度 2、浊度 3、臭和味 4、肉眼可见物 5、pH 6、余氯 7、大肠菌群 8、细菌总数

选择项目

1、总硬度 2、氯化物 3、硝酸盐 4、挥发酚 5、氰化物 6、砷 7、六价铬 8、铁 9、锰 10、铅 11、紫外线强度

增测项目

1、氨氮 2、亚硝酸盐 3、耗氧量

瓶(桶)装饮用水

GB 19298-2003 1、色度/度 2、混浊度/NTU 3、臭和味 4、肉眼可见物 5、亚硝酸盐 6、耗氧量 7、铅 8、总砷 9、铜 10、镉 11、余氯 12、挥发性酚 13、三氯甲烷 14、总放射性 15、总放射性 16、菌落总数 17、大肠菌群 18、霉菌 19、酵母 20、致病菌

瓶(桶)装饮用纯净水

GB 17324-2003 1、色度/度 2、混浊度/NTU 3、臭和味 4、肉眼可见物 5、pH值 6、电导率 7、高锰酸钾消耗量 8、氯化物 9、亚硝酸盐 11、铅 12、总砷 13、铜 14、氰化物 15、挥发性酚 16、三氯甲烷 17、游离氯 18、菌落总数 19、大肠菌群 20、霉菌和酵母 21、致病菌

饮用天然矿泉水

GB 8537-2008 1、色度/度 2、混浊度/NTU 3、臭和味 4、肉眼可见物 5、锂 6、锶 7、锌 8、碘化物 9、偏硅酸 10、硒 11、游离二氧化碳 12、溶解性总固体 13、硒 14、锑 15、砷 16、铜 17、钡 18、镉 19、铬 20、铅 21、汞 22、锰 23、镍 24、银 25、溴酸盐 26、硼酸盐 27、硝酸盐 28、氰化物 29、耗氧量 30、镭放射性 31、挥发酚 32、氰化物 33、阴离子合成洗涤剂 34、矿物油 35、亚硝酸盐 36、总放射性 37、大肠菌群 38、粪链球菌 39、铜绿假单胞菌 40、产气荚膜梭菌

医药用水 药典纯化水 1、性状 2、酸碱度 3、硝酸盐 4、亚硝酸盐 5、氨 6、电导率 7、易氧化物 8、不挥发物 9、重金属 10、微生物限度

医用蒸馏水

工业循环冷却水

GB 50050-2007 常规检测项目

1、pH 2、电导 3、浊度 4、悬浮物 5、总硬度 6、钙硬度 7、总碱度 8、氯离子 9、总铁 10、异养菌总数 11、油含量 12、药剂浓度 13、游离氯

非常规检测项目

1、腐蚀率 2、污垢沉积量 3、生物黏泥量 4、垢层或腐蚀产物成分

采暖空调系统水质

GBT29044-2012 1、pH 2、浊度 3、电导率 4、钙硬度 5、总碱度 6、钙硬度+总碱度 7、Cl- 8、总铁 9、NH₃-Na 10、游离氯

工业锅炉水

GB/T 1576-2008 给水

1、浊度 2、硬度 3、pH 4、溶解氧 5、油 6、全铁 7、电导率

锅水

1、全碱度 2、酚酞碱度 3、pH 4、溶解固形物 5、磷酸根 6、亚硫酸根 7、相对碱度

回水

1、硬度 2、全铁 3、油

表1 采用锅外水处理的自然循环蒸汽锅炉和汽水两用锅炉水质

表2 单纯采用锅内加药处理的自然循环蒸汽锅炉和汽水两用锅炉水质

表3 采用锅外水处理的热水锅炉水质

表4 单纯采用锅内加药处理的热水锅炉水质

表5 贯流和直流蒸汽锅炉水质

表6 回水水质

建筑用水 混凝土用水

农牧渔林用水 农田灌溉水

GB-5084-2005 1、PH 2、SS 3、COD 4、BOD₅ 5、LAS 6、全盐量 7、氯化物 8、硫化物 9、总汞 10、总镉 11、总砷 12、铬(六价) 13、总铅 14、粪大肠菌群 15、蛔虫卵数

3、相关标准

《地表水环境质量标准》 GB 3838-2002

《地下水质量标准》 GB/T 14848—2017

《农田灌溉水质标准》 GB-5084-2005

《污水综合排放标准》 GB 8978-1996

《污水排入城市下水道水质标准》 CJ 343-2010

《城镇污水处理厂污染物排放标准》 GB 18918-2002

《电子级超纯水中国国家标准》 GB/T 114461-1997

《工业锅炉水质》 GB/T 1576-2008

《工业循环冷却水处理设计规范》 GB 50050-2007

《采暖空调系统水质》 GBT29044-2012

《生活饮用水卫生标准》 GB 5749—2006

《瓶（桶）装饮用水卫生标准》 GB 19298-2003

《瓶（桶）装饮用纯净水卫生标准》 GB 17324-2003

《饮用天然矿泉水》 GB 8537-2008

《城市污水再生利用 工业用水水质》 GB/T 19923-2005