

襄阳幼儿园饮用水检测 学校自来水检测

产品名称	襄阳幼儿园饮用水检测 学校自来水检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:第三方检测 周期:7-10天 服务范围:全国
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	13545270223

产品详情

水质检测项目：

感官性状和物理指标：色度、浑浊度、pH值、电导率、总硬度、溶解性总固体、挥发酚类、阴离子合成洗涤剂。

无机非金属指标：硫酸盐、氯化物、氟化物、氰化物、硝酸盐氮、硫化物、磷酸盐、硼、氨氮、亚硝酸盐氮。

金属指标：铅Pb、汞Hg、铜Cu、铬Cr、镉Cd、砷As、钾K、钙Ca、钠Na、镁Mg、铁Fe、铝Al、硒Se、银Ag、钼Mo、钴Co、镍Ni、锰Mn、锌Zn等。

有机物综合指标：耗氧量、生化需氧量、石油等。

有机物指标：4氯化碳、1,2-二氯乙烷、氯乙烯、苯并[]芘、丙烯酰胺、己内酰胺、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、乙腈、丙烯腈、丙烯醛、环氧氯丙烷、苯、甲苯、乙苯、异丙苯、氯苯、二氯苯、三氯苯、四氯苯、硝基苯、三硝基甲苯、二硝基苯、氯丁二烯、苯乙烯、三乙胺、苯胺、二硫化碳、水合肼、松节油、吡啶、苦味酸、丁基黄原酸、六氯丁二烯。

农药指标：滴滴涕、六六六、林丹(-666)、对硫磷、甲基对硫磷、马拉硫磷、乐果、百菌清、溴氰菊酯、灭草松、敌敌畏、毒死蜱、莠去津、七氯、六氯苯、五氯酚。

消毒副产物指标：三氯甲烷、三溴甲烷、二氯一溴甲烷、一氯二溴甲烷、二氯甲烷、甲醛、乙醛、三氯乙醛、二氯乙酸、三氯乙酸、氯化氰、2,4,6-三氯酚、亚氯酸盐、溴酸盐。

微生物指标：菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌。

解决饮用水污染问题，有两种途径：

保护饮用水水源；

强化水处理工艺。从总体上说，我国水环境质量短时期内还难以改善。对饮用水水质要求越来越高，要从污染源获得优质饮用水，可供选择的方法是强化水处理工艺，即采用先进的水质深度处理技术。现简要介绍如下：2.1氧化法2.1.1臭氧氧化法(O₃) 臭氧(O₃)的氧化能力比氯强，能杀灭细菌，能迅速而广泛地氧化分解水中的大部分有机物，有效地除色、浊、臭味，除铁锰、硫化物、酚、农药等，但臭氧的氧化很难达到完全矿化的程度，过程中对紫外光有强吸收性的大分子往往被氧化成小分子。近年来，水处理工作者开始研究应用臭氧氧化与其它方法联用技术。a.臭氧--生物活性炭技术(O₃-BAC技术)。实践证明，O₃-BAC技术对去除水中COD、色度与臭味、酚、硝基苯、氯仿、六六六、DDT、氨氮、油、木质素、氰化物等均有明显效果，Ames试验结果为阴性，净化后的饮用水能完全达到国家标准。b.臭氧--过氧化氢混合氧化(O₃-H₂O₂)。臭氧氧化有两种：臭氧分子或单个氧原子直接参与反应；是臭氧衰减产生的羟基自由基(.OH)引起的。·OH是水中氧化能力最强的氧化剂，对有机物常常无选择性且可完全矿化为二氧化碳和水等。将臭氧与过氧化氢混合，可以生成·OH。c.臭氧—辐射技术。