

南通市小区直饮水化验 有机物含量测试

产品名称	南通市小区直饮水化验 有机物含量测试
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

众所周知，直饮水设备能够有效去除水中的细菌及杂质，其出水水质能够达到人们能直接饮用的标准。但是直饮水服务范围广，而且是直接饮用，一旦出现问题，将会产生较大的不良影响。疾控技术人员在采集直饮水样品的同时向直饮水机管理人员提出，直饮水系统虽是经过多级过滤，能够达到直饮标准，但仍需有专业的维护人员随时进行管理和维护，定期更换滤芯和开展水质监测。

直饮水（CJ94-2005）检测相关项目：

感官指标：色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物；

化学指标：PH、硬度、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、阴离子合成洗涤剂、硫酸盐、氯化物、溶解性总固体、耗氧量；

毒理学指标：氟化物、硝酸盐氮、砷、硒、汞、镉、六价铬、铅、银、亚氯化碳、亚硝酸盐、氯酸盐、溴酸盐、甲醛；

细菌学指标：细菌总数、总大肠菌群、粪大肠菌群、余氯、臭氧、二氧化氯。

1、水中余氯检测

先准备余氯测试剂，然后准备两杯15ML水，一杯是净化后的水，一杯是普通的自来水，分别在两杯水中加入2滴的余氯测试剂，水的颜色就会发生变化，余氯测试剂的说明书上有余氯颜色对比卡，我们按照水的颜色找到对应的颜色图案，就知道余氯的含量了。还可以把两杯水进行颜色对比，颜色深的余氯含量较高。

2、TDS值检测

TDS笔-检测水质的工具，TDS即为溶解的固体总量，单位为毫克/升。水中溶解的固体越多，那么水的TDS值就越高，水质也就越差。检测水的TDS值我们通常用TDS笔，使用时只要将笔头插入水中，电子显示屏数值稳定以后，按住HOLD键即可。数值越低，水的纯度越高。一般直饮水机过滤水的TDS值为20左

右。太高则不正常，可能是直饮水机失效或TDS笔质量问题。

3、电解检测水中有机物、细菌病毒

电解检测水中的有机物、细菌病毒，我们需要用到水质电解器，我们先准备两杯水，一杯为净化水，另外一杯为自来水，然后我们把水质电解器的铝棒和铁棒放入水中，插上电源按上开关，通电0.5-1分钟左右，再断开电源，这时我们会发现两杯水的颜色发生变化。水的颜色越浅，水质就越好，反之就越差。我们还可以根据水的颜色与电解水质说明书上颜色对比，判断出水中含哪一种杂质还比较多。