

沭阳县井水水质检测 井水水质化验

产品名称	沭阳县井水水质检测 井水水质化验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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 18662248592

产品详情

井水检测机构 水质检测的意义

生命初诞生在水中，水是生命的基础物质之一，水是维持生命所不可缺少的，也是我们生活中所不可缺少的物质，但是随着人类经济能力的提高，对水质的要求也在提高，检测水质是保证水质安全，健康的重要方。水质检测在环境健康维护中发挥着重要的作用,下面我们来了解一下水质检测的重要性！

对于饮用水，如果水中含有伤寒，霍乱，痢疾和其他细菌等有害细菌，则会传播各种传染病。当水中存在大量浮游生物时，那么水中的含氧量就会减少，就会造成水中大量鱼类的死亡。如果饮用水中的fu化物过多，会导致牙齿出现条纹并导致“斑块病”。在严重的情况下，牙齿可能会溃瘍。因此，对监测饮用水水质是否符合饮用水标准对我们的日常生活用水至关重要。

对于工业用水，根据不同的用途分类也有很多类型。例如，锅炉水一定不能含有大量的硫酸钙和硫酸镁，否则锅炉中会产生水垢，这不仅会消耗过多的燃料，还会导致锅炉爆炸。再例如，冶金厂的冷却设备中，给水中的悬浮物含量有非常严格的规定。

此外，水质监测还可以为环境管理和环境科学研究提供数据和信息；确定水体中污染物的分布，追踪污染物的来源，污染途径，迁移，转化和生长与下降的规律，并预测水污染的

趋势；判断水污染对环境生物和人体健康的影响，评估污染预防措施的实际效果；提供代表水质现状的数据，用于评估水体的环境质量；探究污染原因，污染机理和各种污染物。对水环境和污染进行深入的理论研究具有重要意义。

水质常规检测项目：

理化指标：

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
等；

无机阴离子

硫酸盐、qing化物、fu化物、LV化物、硼、xiu化物、碘化物、碳酸盐(CO₃²⁻)、硒等；

营养盐及有机污染指标

氨氮(NH₃-N)、高锰酸盐指数、化学需氧量(COD_{Cr})、生化需氧量(BOD₅)、硝酸盐(以N计)、亚硝酸盐(以N计)等；

金属元素：

铅Pb、汞Hg、铜Cu、铬Cr、镉Cd、shenAs、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、二价铁Fe²⁺、三价铁Fe³⁺、六价铬Cr⁶⁺、四乙ji铅等

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、贾*鞭毛虫等。

有机污染物：

挥发酚、有机磷农药(OPP)、有机lv农药(BHC、DDT)、多lv联苯(PCBs)28种、挥发性有机物(VOCs)54种、半挥发性有机物(SVOCs)。

水质参考标准：

生活饮用水卫生标准 GB 5749-2006

地表水环境质量标准 GB 3838-2002

海水水质标准 GB 3097-1997

渔业水质标准 GB 11607-89

农田灌溉水质标准 GB 5084-92

地下水质量标准 GB/T 14848-93

废水 污水海洋处置工程污染控制标准 GB 18486-2001

污水综合排放标准 GB 8978-1996

纺织染整工业水污染物排放标准 GB 4287-92

造纸工业水污染物排放标准 GB 3544-2001

钢铁工业水污染物排放标准 GB 13456-92