

南阳水质监测 地下水/海水/工业废水等水质监测机构

产品名称	南阳水质监测 地下水/海水/工业废水等水质监测机构
公司名称	南阳广宇环保科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	卧龙路经纬国际酒店1016
联系电话	18238118463 15225602960

产品详情

南阳水质监测 地下水、海水、工业废水等水质监测机构

大家都知道，水是生命之源，人们离开了水将无法生存在地球上，特别是生活饮用水，直接关系到人们的身体健康。随着社会的快速发展和技术的进步，人们慢慢的意识到水质的重要性，开始更加关注水质的检测结果是否符合饮用水的标准。到底水质检测的指标有哪些呢？

**，物理指标：不涉及化学反应，参数测定后水样不发生变化，微生物学指标，水温，，臭味和臭阈值，色度，色度仪测定，浊度，混凝工艺重要的控制指标，浊度仪测定，残渣(总残渣=可滤残渣+不可滤残渣)，重量法测定电导率，电导率仪测定。紫外吸光度值(UVA254)：反映水中有机物含量，氧化还原电位(ORP)：废水生物处理过程重要控制参数

第二，化学指标：pH值： $pH=-\lg[H^+]$ ，可以通过pH计测定。酸度和碱度：给出质子物质的总量(酸度)接受质子物质的总量(碱度)。硬度：水中 Ca^{2+} 、 Mg^{2+} 离子的总量**硬度：硫酸盐、氯化物等形成暂时硬度：碳酸盐和重碳酸盐形成，煮沸后分解形成沉淀。总盐量(或矿化度)：水中全部阴阳离子总量。有机污染物综合指标(宏观地描述水中有机污染物，是总量指标，不针对哪类有机物。化学需氧量COD(Chemical Oxygen Demand)是以化学方法测量水样中需要被氧化的还原性物质的量。废水、废水处理厂出水和受污染的水中，能被强氧化剂氧化的物质(一般为有机物)的氧当量。在河流污染和工业废水性质的研究以及废水处理厂的运行管理中，它是一个重要的而且能较快测定的有机物污染参数，常以符号COD表示。他的定义是：水样在一定条件下，以氧化1升水样中还原性物质所消耗的氧化剂的量为指标，折算成每升水样全部被氧化后，需要的氧的毫克数，以mg/L表示。它反映了水中受还原性物质污染的程度。该指标也作为有机物相对含量的综合指标之一。现在市场上已经有专门的这种测cod试剂了，LABIIcod试剂20分钟快速消解，操作更加简便准确。

第三，生物化学需氧量(BOD)：在一定时间温度下，微生物分解水中有机物发生生物化学反应中所消耗的溶解氧量，单位 mgO_2/L 总有机碳(TOC)：总有机碳分析仪高温燃烧水样测定，单位 mgC/L 总需氧量(TOD)：水中有机物和还原性无机物在高温下燃烧生成稳定的氧化物时的需氧量， mgO_2/L 。

第四，保障供水安全的重要指标：细菌总数，大肠菌群，大肠埃希氏菌，耐热大肠菌群，贾第鞭毛虫，

隐孢子虫，游离性余氯。