

泰州市天然矿泉水微生物指标检测

产品名称	泰州市天然矿泉水微生物指标检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

水质好坏取决于其水质指标，好的饮用水水质应符合国家相应的水质标准，如《生活饮用水卫生标准》

（GB5749 - 2006）、《饮用天然矿泉水国家标准》（GB8537-1995）、《瓶(桶)装饮用纯净水卫生标准》（GB 17324-2003）、《瓶(桶)装饮用纯净水卫生标准》（GB19298-2003）等。合格的饮用水必须满足微生物指标

（细菌数）、毒理指标（重金属离子浓度）、感官性状（色、嗅、味、肉眼可见物）和一般化学指标以及放射性指标。健康洁净的生活饮用水必须不得含有病原微生物，水中化学物质、放射性物质不得危害人体健康，感官性状良好。

当饮用水出现异常情况时，应向卫生监督部门报告情况，并在其指导下妥当用水，或停止用水。同时

应用干净容器留取3~5L水作为样本，提供给卫生检测部门。如不慎饮用了被污染的水，应密切关注身体

有无不适。如出现异常，应立即到医院就诊。一旦停水，则需要在接到部门有关水污染问题被解决的正式通知后，才能恢复使用。

水质检测包括：生活饮用水、瓶装饮用纯净水、饮用净水、地下水、天然矿泉水、饮用水化学剂、瓶（桶）装饮用水、分析实验室用水、工业锅炉水、锅炉用水和冷却水、火力发电厂蒸汽水、农田灌溉水、渔业用水、地表水、淡水养殖用水、海水养殖用水、畜禽饮用水、畜禽产品加工用水、电子级水、海水、降水等。

工业废水检测：造纸废水、纺织废水、制革废水、农,废水、冶金废水、炼油废水、锅炉废水、工业用水、试验用水等。

重金属是指原子密度大于 5 g/cm^3 的金属元素，在自然界的85种金属元素中占有45种。其主要来源于重金属的开采、加工，印刷产品的使用以及汽废弃物的排放，随着雨水作用汇集在江河中或者渗入地下在土壤中，进而由植物吸收并富集。人类主要通过摄入污染的水或者食物而导致重金属在体内聚集而引发各种疾病。其中通过水的摄入对人的影响为直接。因此环境中水的重金属检测显得尤为重要。《中华人民共和国生活饮用水卫生标准》GB5749-2006

对饮用水也作了规定，对人体危害较大的镉、铅、铬、砷、汞要求不得超过 $1\sim 50\text{ }\mu\text{g/L}$ 。这样低的痕量检测就需要分析技术具有较高的度和灵敏度。目前传统方法如原子吸收光谱法、原子荧光光谱法和电感耦合等离子体法的准确度和度均能够达到要求且技术成熟，但是所需检测耗时，同时样品还需经特殊处

理减少信号干扰，所需要的大型实验设备限制了其仅仅在科研单位的使用。而近些年发展的快速检测方法的确改善了检测条件，耗时短，处理样品简单，但检测的重复性相对于传统方法，有待提高。近年来随着分析检测技术、信息技术以及生物科学的发展，重金属检测方法的多样性更加丰富，包括技术成熟且具有高精准度的仪器分析法、电化学、生物法。越来越多的检测方法应用到水中重金属的检测。