

南阳水质监测,地下水检测

产品名称	南阳水质监测,地下水检测
公司名称	南阳企常青信息技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	卧龙岗汉画街118号建工集团院内
联系电话	15225602960 18238118463

产品详情

水质监测 | 地下水监测/检测

地下水是什么？

地下水，是指赋存于地面以下岩石空隙中的水，狭义上是指地下水水面以下饱和含水层中的水，地下水是指埋藏在地表以下各种形式的重力水。也就是指在陆地水面以及水层里面的水。

地下水是水资源的重要组成部分，由于水量比较稳定，且水质好，是农业灌溉、工矿和城市的重要水源之一。因此，这些重要的水源在进行利用前都需要做相关水质的检测。地下水被认为是人类的“生命水”。地表以下地层复杂，地下水流动极其缓慢，因此，地下水污染具有过程缓慢、不易发现和难以治理的特点。地下水一旦受到污染，治理需要时间叫较长。

地下水质量分类

依据我国地下水水质现状、人体健康基准值及地下水质量保护目标，并参照了生活饮用水、工业、农业用水水质zui高要求，将地下水质量划分为五类。

I类主要反映地下水化学组分的天然低背景含量适用于各种用途。

类主要反映地下水化学组分的天然背景含量。适用于各种用途。

I类以人体健康基准值为依据。主要适用于集中式生活饮用水水源及工、农业用水。

IV类以农业和工业用水要求为依据.除适用于农业和部分工业用水外，适当处理后可作生活饮用水。

V类不宜饮用，其他用水可根据使用目的选用。

地下水污染原因

地下水污染主要指人类活动引起地下水化学成分、物理性质和生物学特性发生改变而使质量下降的现象。

地下水污染是由于人为因素造成地下水水质恶化的现象。地下水污染的原因主要有：

工业废水向地下直接排放，受污染的地表水侵入到地下含水层中；

人畜粪便或因过量使用农药而受污染的水渗入地下等。

污染的结果是使地下水中的有害成分如酚、铬、汞、砷、放射性物质、细菌、有机物等的含量增高。污染的地下水对人体健康和工农业生产都有危害。

地下水污染来源

- 1.生活污水和生活垃圾会造成地下水的总矿化度、总硬度、硝酸盐和氯化物含量的升高，有时也会造成病原体污染。
- 2.危险废物填埋场中的渗滤液或其他污染物从填埋场漏出，那样会对地表水和地下水造成负面影响。
- 3.工业废水和工业废物可使地下水中有机和无机化合物的浓度增加。
- 4.农业施用的化肥和粪肥，会造成大范围的地下水硝酸盐含量增高。农药对地下水的污染较轻，且仅限于浅层。农业耕作活动可促进土壤有机物的氧化，如有机氮氧化为无机氮（主要是硝态氮），随渗水进入地下水。天然的咸水会使地下天然淡水受咸水污染等。

地下水检测指标

地下水常规检测指标39项，非常规指标54项。

我们是由专&业团队组建的第三方检测机构，具有质监局计量CMA资质认证资格。我们秉承依法公正、方法科学、监测准确、服务规范的企业精神，为环保事业做出贡献。

水质领域检测

生活饮用水检测

地下水检测

地表水监测

生活污水检测

工业废水检测

医疗废水检测

人工游泳池水检测

联系南阳企常青了解更多内容