

地下水金属元素含量分析、 自挖井水有害物质化验

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 地下水金属元素含量分析、自挖井水有害物质化验 |
| 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

水质级别：

一类水质：水质良好。地下水只需消毒处理，地表水经简易净化处理（如过滤）、消毒后即可供生活饮用者。

二类水质：水质受轻度污染。经常规净化处理（如絮凝、沉淀、过滤、消毒等），其水质即可供生活饮用者。

三类水质：适用于集中式生活饮用水源地二级保护区、一般鱼类保护区及游泳区。

四类水质：适用于一般工业保护区及人体非直接接触的用水区。

五类水质：适用于农业用水区及一般景观要求水域。超过五类水质标准的水体基本上已无使用功能。

地表水、地下水的数量和质量是随时间与空间变化的，这种动态变化是各种自然因素和人为因素综合作用的结果。通过水资源的监测，可以及时了解水量和水质的动态变化，掌握其变化规律，从而为制订水资源的开发利用和保护方案提供科学依据。水资源的数量和质量监测是通过水资源的动态监测网点来实施的。

水质金属元素含量检测：铅Pb、汞Hg、铜Cu、铬Cr、镉Cd、砷As、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⁺等。

目前有很多种方法可以对水质中的重金属进行测定，每种方法都具有一定的自身特点，在实际的检验过程中可以根据水质的实际情况针对性地选择一种或者两种配合使用，如对汞的检测，一般采用冷原子吸收法、双硫脲分光光度法；对镉的检测，一般采用直接火焰原子吸收分光光度法；对铅的检测，一般采

用原子吸收分光光度法、双硫脲分光光度法、阳极溶出伏安法、示波极谱法；对铜的检测，一般采用二乙氨基二硫代钠萃取分光光度法、新亚铜灵萃取分光光度法；对铬的检测，一般采用比色法、亚铁铵滴定法,这样程度上提高测定的准确性。