

# 嘉兴区地下水总硬度检测 农村饮用水硫化物检验

产品名称	嘉兴区地下水总硬度检测 农村饮用水硫化物检验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1200.00/件
规格参数	GFQT:江苏广分检测技术有限公司 饮用水:农村饮用水 商务服务:检测服务
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

对于部分山区或者农村，饮用水为井水常见。但发现，近年来农村发病率比较高的就是结石病。那么，这是不是因为长期饮用这种地下水而导致的呢？

首先，地下水含有过量的铁、锰、氟，水质并不宜生活饮用和工业生产。如果长期饮用会使这些成分沉积在人体脏器内，影响身体健康。尤其含氟的水，会腐蚀牙齿，还易导致骨质疏松。所以，地下水不是纯净的，必须经过处理才能使用。

那除此之外，还有很多地区的地下水是受到污染的，喝进水会生病，还有一个原因就是地下水细菌超标、硬度超标或者地下水的化学成分过高。现在，环境发生了变化，周围有污染源使得地下水受到了污染，例如，附近的工业污染、农田里的农药、化肥等残留物，使水的成分发生了变化，长期直接引用后对人体诱发病因，就容易生病。据了解，有90%的疾病都是因为饮水卫生引起的，而且现在农村的发病率也很高，饮水安全真的得重视。

水质检测项目主要包括色度，浊度，嗅和味，悬浮物，溶解氧，溶解固形物，电导率，PH，总碱度，酚酞碱度，全硬度，化学需氧量，生物需氧量，含油量，氯化物，根，亚，磷酸根，根，亚根，硫化物，氟离子，溴离子，氨氮，六价铬，钠，钾，钙，镁，铁，铜等等。

### （一）水质的物理指标

水体环境的物理指标项目颇多，包括水温、渗透压、混浊度（透明度）、色度、悬浮固体、蒸发残渣以及其它感官指标如味觉、嗅觉属性等等。

1. 温度 温度是常用的物理指标之一。由于水的许多物理特性、水中进行的化学过程和生物过程都同温度有关，所以它经常是必须加以测定的。天然水的温度因水源的不同而异。地表水的温度与季节气候条件有关，其变化范围大约在0.1--30；地下水的温度则比较稳定，一般变化于8--12左右，而海水的温度变化范围为-2--30。

2. 嗅与味 被污染的水体往往具有不正常的气味，用鼻闻到的称为嗅，口尝到的称为味。有时嗅与味不能截然分开。常常根据水的气味，可以推测水中所含杂质和有害成分。水中的嗅与味的来源可能有：水生植物或微生物的繁殖和衰亡；有机物的分解；溶解气体 $H_2S$ 等；溶解的矿物盐或混入的泥土；工业废水中的各种杂质如石油、酚等；饮用水消毒过程的余氯等。

3. 颜色与色度 天然水经常表现出各种颜色。湖沼水常有黄褐色、或黄绿色，这往往是由腐殖质造成的。水中悬浮泥沙和不溶解的矿物质也长带有颜色，例如粘土使水呈黄色；铁的氧化物使水呈黄褐色；氧化析出的硫使水呈蓝色等等。各种水藻如球藻、硅藻等的繁殖使水呈黄绿色、褐色等。

4. 混浊度与透明度 水中若含有悬浮及胶体状态的物质，常会发生混浊现象。地表水的混浊是由泥沙、粘土、有机物造成的。

5. 固体含量 天然水体中所含物质大部分属于固体物质，经常有必要测定其含量作为直接的水质指标。