

# 山泉水水质常规项目测试 理化性能检测

产品名称	山泉水水质常规项目测试 理化性能检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

山泉水中有人体所或缺的微量元素，山泉水主要是从山中泉眼里自然涌出。山泉水还可以开发为矿泉水。山泉水中矿物质含量是否达标需要进行山泉水检测。

山泉水水质是否合格等，都可以通过山泉水检测报告来判别。山泉水水源地是否收到污染对于山泉水水质来说影响是非常大的。山泉水中、志贺氏菌、等致病菌不得检出。山泉水水质安全需要保障。

随着人们生活质量越来越好，对于饮水要求也越来越高，普通自来水已经满足不了人们的需求，因此市场上各种山泉水、矿物质泉水等产品相继涌出。高品质水含有有机碳、富含天然微量元素对人体健康来说非常有利。水质化学指标 利用化学反应、生物化学的反应及物理化学的原理测定的水质指标，总称为化学指标。由于化学组成的复杂性，通常选择适当的化学特性进行检查或作定性、定量的分析。

根据不同的分析方法可以把化学指标归纳如下：

1. 中和的方法 包括水体的碱度、酸度等；
2. 生成螯合物的方法 如Ca<sup>2+</sup> Mg<sup>2+</sup>及硬度等；
3. 加热和氧化剂分解法 将含生物体在内的有机化合物的含量以加热分解时产生CO<sub>2</sub>的量[总有机碳（TOC）；微粒有机碳（POC）]、分解时消耗的氧量[总耗氧量（TOD）]或消耗氧化的量[化学耗氧量（COD）]来表示的指标；

4. 生物化学反应的方法论 以生物化学耗氧量 (BOD) 为代表, 是测定微生物分解有机物时所需消耗的氧量, 包括测定微生物在呼吸过程中产生的CO<sub>2</sub>的量以及利用脱氢酶等酶活性法来测定有效生物量等指标;

5. 氧化还原反应及沉淀法。\*典型为溶解氧含量及氯离子含量等指标。

6. 电化学法。有水的电导率, 氯化-还原电位 (pE) 以及包括pH在内的离子选择电极的各种指标, 如F<sup>-</sup>、NH<sub>4</sub><sup>+</sup>以及许多金属离子;

7. 微量成分。以仪器分析为主要检测手段。包括分光光度法, 原子吸收光谱法, 气相、液相色谱法, 中子活化分析法以及等离子发射光谱法等。指标项目众多, 如生物营养元素、各种化学形态的重金属离子及非金属微量元素、微量有机物、水已的污染物 (如有机农药、油类) 以及放射性元素等等。