

# 太仓矿泉水中矿物质含量如何化验检测标准

产品名称	太仓矿泉水中矿物质含量如何化验检测标准
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	800.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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 13906137644

## 产品详情

矿泉水采自地底深处含人体所需要的营养物质。天然矿泉水是在某些地质条件下形成的液态矿物质资源，天然，无污染，纯净的饮用水，不含致病菌和有害物质。它包含矿物盐和微量元素等多种人类健康需要的微量元素，满足了人体的生理要求，我国对矿泉水水质检测制定了一系列的标准。包括从生产加工，水质要求，工厂环境要求，存储运输等方面都有详细的规定。广分技术带大家了解下矿泉水检测报告，矿泉水检测项目和标准知识。

### 一、矿泉水检测报告项目

#### 1、污染物限量指标检测

无菌包装是矿泉水生产中污染物控制的重要措施之一。灌装车间的空气净化是无菌包装的关键。检测污染物限量情况可以指导改进空气净化技术，也就是控制空气中灰尘颗粒浓度的技术。而衡量污染物限量的指标则包含了溴酸盐、硼酸盐、镍、银、氟化物、氰化物、矿物油、阴离子合成洗涤剂、耗氧量、挥发酚、放射性物质等。

### 矿泉水检测报告

#### 2、微量元素限量检测

微量元素是什么？元素根据人体的含量，可分为宏量元素和微量元素。其中代表人体总重量千分之一以上的元素为宏量元素。像氮，钙，碳，氢，氧，钠，镁等元素占人体总体重不到千分之一称为微量元素。如碘，氟，铬，锂，钡，锌等。饮用天然矿泉水的主要特点是多种微量元素对人体健康。微量元素的检测指标主要有硒、游离二氧化碳、溶解性总固体、锂、锶、锌、偏硅酸。

### 3、微物限量指标检测

天然矿泉水通常不含微生物或微生物极少。矿泉水中微生物的存活和繁殖也与原水的物理和化学特性有关，例如，原水中氮，锰，有机物，磷和铁的含量高时，水流量小于12m/s，水温小于20度，保水时间长等因素也为健康产品的繁殖创造了条件。具体检测指标有大肠菌群、粪链球菌、铜绿假单胞菌、产气荚膜梭菌。

#### 二、矿泉水检测项目和标准

GB8538-2016食品安全国家标准饮用天然矿泉水检验方法

NY/T2979-2016天然矿泉水

GB8537-2018食品安全国家标准饮用天然矿泉水