

温泉水钾 钠 钙 镁离子检测 温泉水矿物质检测

产品名称	温泉水钾 钠 钙 镁离子检测 温泉水矿物质检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

温泉水钾 钠 钙 镁离子检测 温泉水矿物质检测

目的探讨用离子色谱法测定矿泉水中的钾、钠、钙、镁离子的效果。方法离子色谱法测定矿泉水中的钾、钠、钙、镁离子。结果使用离子色谱法可以测定矿泉水中的钾、钠、钙、镁离子,其灵敏度较高。结论经过实验表明,使用离子色谱法测定矿泉水中的钾、钠、钙、镁离子操作简便,可同时检测四种离子,准确度较好。

概述

“喝水要喝纯净水,泡澡要泡温泉水”似乎成为了部分人对于水的一种追求。但如今的饮用水与温泉水的套路也是深不见底,本文将从检测的角度来进行说明。

一、饮用水的评价指标

1、饮用水的评价指标

检测标准	检测指标	相关仪器
GB/T5750.4-2006 生活饮用水标准 检验方法感官性 状和物理指标	色度、浑浊度、臭和 味、肉眼可见物、pH 、总硬度、溶解性总 固体、挥发酚类(以 苯酚计)、阴离子合 成洗涤剂	离心机、散射性浑浊度仪、 pH计、电子分析天平、 水浴锅、电恒温干燥箱

		分光光度计	
GB/T5750.5-2006 生活饮用水标准 检验方法无机非金属指标	氯化物、硫酸盐、氰化物、氟化物、硝酸盐（以氮计）	电磁搅拌器、浊度仪、离子色谱仪、高温炉、离子活度计（离子选择电极法）、恒温水浴锅	
GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标	铝、铁、锰、铜、锌、砷、镉、铬（六价）、铅、汞、硒	酸度计、分光光度计、石墨炉原子吸收分光光度计、超纯水制备仪、原子荧光光度计、冷原子吸收测汞仪、电感耦合等离子体发射光谱仪	
GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法有机物综合指标	耗氧量	水浴锅	
GB/T 5750.8-2006 生活饮用水标准检验方法有机物指标		气相色谱仪	
GB/T 5750.10-2006 生活饮用水标准检验方法消毒副产物指标	三氯甲烷、甲醛（使用臭氧时）、溴酸盐（使用臭氧时）、亚氯酸盐（使用二氧化氯消毒时）	分光光度计、离子色谱、气相色谱	