

水质农残检测GC9310气相色谱仪

产品名称	水质农残检测GC9310气相色谱仪
公司名称	深圳市亿鑫仪器设备有限公司
价格	135000.00/套
规格参数	产品类型:水质农残检测气相色谱仪 产品型号:GC9310 产品规格:套
公司地址	深圳市宝安区松岗街道广深路松岗段109号金海大厦206室
联系电话	0755-13823202331 13823202331

产品详情

水质农残检测GC9310气相色谱仪

GC9310水质农残检测色谱仪是根据目前随着人们对生活饮用水安全意识的提高和环境污染的日益严重，卫生检验部门对饮用水各项安全指标的监控力度也逐步加强。其中，由于挥发性卤代烃危害性较大被列为饮用水安全监控中的重点检测项目。饮用水中的此类物质主要来自于工业废水的排放和自来水加氯消毒过程中氯化副产物的产生。而开发的一款专用气相色谱。

目前，测定饮用水中挥发性卤代烃普遍采用国标方法中的气相色谱法，与之联用的富集方法有多种，包括顶空、液-液萃取、吹扫捕集和固相萃取法，本公司生产的“水质农残检测专用色谱仪GC9310”顶空进样--气相色谱经众多实践检验表明与其他方法相比具有设备简单、操作方便、重复性好的优点，目前已运用于各级水厂、供水公司、水源地监测、质量检验部门

水质农残检测色谱仪的应用范围：

水质农残检测专用色谱仪适用于测定生活饮用水及其水源水中挥发性卤代烃的含量。

水质农残检测色谱仪的工作原理：

在密封的试管内，易挥发的挥发性卤代烃分子从液相逸入液面空间的气相中，在一定温度下，挥发性卤代烃分子在气液两相之间达到动态平衡，此时挥发性卤代烃在气相中的浓度和它在液相中的浓度成正比，通过对气相中挥发性卤代烃浓度的测定，即可计算出水样中挥发性卤代烃的浓度含量。

水质农残检测色谱仪的仪器配置：

3.1、标准配置：水质农残检测专用色谱主机

3.2、电子捕获检测器（ECD）

3.3、毛细管分析柱

3.4、毛细管分析柱

3.5、色谱工作站软件

3.6、40升氮气钢瓶（氮气纯度大于99.999%）

3.7、顶空进样器（半自动，自动可选）

3.8、微量进样针：1ul、50ul、10ml

4、分析条件：

4.1 温度：柱温为160 ；检测器温度为200 ，汽化温度为200 。

4.2 载气：高纯氮(N₂)，流速为每分钟30ml。

4.3 采用分流进样方式，分流比为5 1

饮用水中挥发性卤代烃检测气相色谱仪GC9310适合用户：各级水厂、供水公司、水源地监测、食药监督

、技术监督等。

公司的服务优势: 1、公司所有产品经过严格的出厂检验，各项技术指标符合国家有关标准的要求。产品由专业的技术服务工程师现场安装调试2、产品安装验收合格后，三个月内出现质量问题可申请换货，质保期内，除人为损坏因素外，保证由我公司免费维修，设备终生维护；对易损件只收取成本费，提供无偿技术支持和优惠的配件供应。3、及时的电话支持，灵活快速的响应时间；电话报修后，及时电话指导或在客户规定的时间能上门维修。