

# 简单实用的白酒专用气相色谱仪GC9310

产品名称	简单实用的白酒专用气相色谱仪GC9310
公司名称	深圳市亿鑫仪器设备有限公司
价格	38000.00/套
规格参数	产品类型:白酒专用气相色谱仪 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

简单实用的白酒专用气相色谱仪GC9310

GC9310-白酒专用气相色谱仪采用DNP的填充柱或毛细管柱，氢火焰离子化检测器检测，乙酸正丁酯为内标物定量白酒中的醇酯的含量。

GC9310-白酒专用气相色谱仪测定组分：乙醛、甲醇、乙酸乙酯、正丙醇、仲丁醇、乙缩醛、异丁醇、正丁醇、丁酸乙酯、异戊醇、戊酸乙酯、乳酸乙酯、己酸乙酯。GC9310-白酒专用气相色谱仪检测条件：柱温90、检测器135、汽化室135，载气流量30ml/min，采用内标法定量。内标物为乙酸正丁酯。所需其它配套设备：高纯氮气，氢气和空气气源，工作站。

二：GC9310-白酒专用气相色谱仪大口径毛细管柱测定白酒中的醇酯酸

GC9310-白酒专用气相色谱仪主要配置：（可二选一）

一 填充柱恒温型

1. GC9310气相色谱仪主机（单填充柱单FID检测器）
2. 色谱工作站
3. 打印机，电脑

4. 酒分析专用色谱柱
5. 色谱专用气源（高纯氮气，高纯氢气，纯净干燥空气）

## 二 白酒快速分析毛细管柱型

1. GC9310气相色谱仪主机（毛细管分流/不分流进样，FID检测器，10阶程序升温自动后开门）
2. 色谱工作站
3. 打印机，电脑
4. 酒分析专用毛细管色谱柱30m × 0.32mm
5. 色谱专用气源（高纯氮气，高纯氢气，纯净干燥空气）

GC9310-白酒专用气相色谱仪方法原理：该方法采用大口径白酒专用毛细管柱，氢火焰离子化检测器检测。测定组分：C2～C6脂肪酸等20多种组分特点：和填充柱相比，具有较高的分离能力、较快的分离速度和较好的惰性；与小口径毛细管相比，其柱容量较大，对进样技术要求不苛求，可避免了分流造成的歧视效应。分析时间短约为15min。检测条件：柱初温58 保持4min，以每分钟3.5 升到120 再每分钟6 升到198 保持6min；汽化室220 ；检测器220 。