

# 微型气相色谱仪

产品名称	微型气相色谱仪
公司名称	宁波拓谱生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:Agilent/安捷伦 型号:490-PRO
公司地址	宁波市江北区洪塘长兴路158号7幢316室
联系电话	0574-27618766 18067353358

## 产品详情

agilent 490-pro微型气相色谱仪使您可以更快地对流程进行重现性更高的监控。490-pro微型气相色谱仪专为过程控制应用设计，是一款可以无人值守的系统组件。

您可以将490-pro微型气相色谱仪用于需要无人值守、夜以继日进行测试的行业，如天然气分析/热值测定、沼气分析、炼厂气和烟道气的整体和痕量分析、硫磺、氧化物和卤化物的痕量分析、以及氰化氢的痕量分析。

490-pro微型气相色谱仪具有多达4个独立通道，在交付前针对您的分析进行了预配置和工厂测试，随时可以投入使用。您可以使用即插即用式气相色谱通道，在现场针对新应用进行重新配置，整个过程仅需几分钟。

特性：

使用窄径毛细管、plot或微型填充柱，可在几秒而不是几分钟内快速完成精确的气体分析，为您的应用提供更高的产品质量和更卓越的产品价值

快速上手，轻松操作，使您可以在实验室和现场都能获得所需的分析结果和可靠性。使用电子数据表格存储历史操作记录以及每个气相色谱通道最新的使用方法，可让仪器启动快速、简单、顺畅。您可以在不同的地方进行分析，并在几分钟内获得分析结果

分析仪具有多达4个独立的分析气相色谱通道，每个通道都具有气路控制装置、进样器、色谱柱和检测器，因而可以灵活地在实验室、旁线或在线运行。可针对任意应用快速进行重新配置，包括油气勘探、炼油、天然气生产与配送、燃料电池开发以及特殊气体生产

通过带有时间编程反吹装置的微电子气体控制装置，可增加监测频率，使您可以在进样的同时消除可能

污染色谱柱并缩短色谱柱使用寿命的组分。极快速分析可提供连续的过程监控能力，确保您更快、更好地做出决策，从而提供更高质量的最终产品

强大的prostation软件使您可以快速设置和优化初始分析方法，对应用进行校正和验证。随后，会断开与计算机的连接，机载数据处理系统会控制490-pro微型气相色谱仪的全部操作。

自动化操作功能支持分析仪在初始设置之后进行连续操作，然后将原始结果或经过处理的结果自动传输至外部系统。通常情况下，这是由过程控制计算机通过工业标准通信协议之一（包括modbus、rs-485、tcp/ip、rs-232和ftp/网络服务器）完成的。

通过用于进样器和热导检测器的先进微型机械组件可实现长期可靠性。

因为490-pro微型气相色谱仪不使用任何可燃气体，并且只需要少量惰性样品气体就能用于分析和监测，因此对于操作安全性至关重要的环境，可确保其安全操作

可选的19英寸机架安装式机箱可容纳采样和样品处理装置（延长色谱柱和组件的使用寿命），为在线/旁线分析和采样提供便利。

490微型气相色谱仪，可以作为用于在煤矿环境下快速检测矿井气体中甲烷、氢气、一氧化碳等有毒有害气体有效检测工具。该系统及可以便携放置在任意需要测定的区域，或是设置在特定区域做实时在线分析。

在煤层的形成过程中，某些气体，主要是甲烷和乙烷以及氢气被捕集在煤层中。在煤层被开采的过程中，这些气体被释放出来。甲烷和其他爆炸性气体在与空气中的氧气混合达到适当的比例时会非常容易爆炸。为了防止爆炸危害，对可燃性气体如甲烷、氢气和c2的碳氢化合物进行监测非常必要。因此，有效地监测了解矿区的可燃、有害气体浓度，做好预防工作，对防止矿难，保障煤矿的安全生产具有重要的意义。

本产品的加工定制是是，品牌是Agilent/安捷伦，型号是490-PRO