

## Custom Solutions Group LLC



### 安捷伦气相色谱定制解决方案

## 公司简介

Custom Solutions Group LLC 于 2004 年 4 月在美国成立，是安捷伦指定的全球气相色谱定制合作伙伴。公司提供高精度的气体色谱分析、气相色谱定制解决方案。至今，Custom Solutions Group LLC 业务已扩大到世界各地。

以安捷伦气相色谱仪的技术为基础，Custom Solutions Group LLC 设计出全新理念的定制型气相色谱仪，可满足科学家、化学家、工程师和不同行业技术人员的需求，应用领域包括石油，石化，天然气，工业气体，特殊气体，特殊化学品，半导体和电子气，催化，生物燃料和研究行业。

Custom Solutions Group LLC 气相色谱定制解决方案开发了各种行业标准的工作方法，包括 ASTM，GPA，UOP 和 ISO 方法，并为客户提供高品质的定制设计以及完善的售后服务。

我们提供定制型气相色谱的现场和非现场培训；气相色谱的阀门和系统设计；以及先进的气相色谱分析；我们还提供气相色谱的故障排除和维护服务。因为我们重新定义设计和构建气相色谱，使得常规的气相色谱使用寿命大幅度地延长。基于我们对气相色谱行业多年的定制经验，定制的气相色谱可以适应任何的实验室环境。

由于 Custom Solutions Group LLC 的经营理念是强调持续的质量改进和生产出精益求精的产品，我们可以在最短的时间内提供最高价值的快速、灵活的解决方案，为实验室节省更多的时间和金钱。

Custom Solutions Group LLC 公司坐落在美国的海湾沿岸休斯顿，定制的气相色谱均在美国制造。上海加美华科贸有限公司作为 Custom solutions group LLC 在中国区的独家代理，我们的工程师均在美国厂家接受过专业的培训，希望为您提供最优质的服务。

## 中国区独家代理

### JMH 上海加美华科贸有限公司

上海市静安区新闻路 831 号丽都新贵 15M 室

电话：021-62179180 传真：021-62179208

联系人：竺洪振 13901029348 13918384338

邮箱：jmhzhu@126.com

www.shjmh.com.cn



# 定制气相色谱的优势领域

## 石油和石化行业

- 天然气和液化天然气（包括早期重组和扩展分析）
- 炼厂气和液化炼厂气（包括快速炼厂气分析）
- 模拟蒸馏详细的烃分析
- 高纯度的乙烯和丙烯分析
- 微量CO和CO<sub>2</sub>分析
- 酸和含硫气体分析
- 微量硫形态
- 硫模拟蒸馏

## 电子工业气体分析

- 氢化物气体中的痕量杂质
- 氟化物气体中的痕量杂质
- 氯化物气体中的痕量杂质
- 高纯度卤代烃气体中的痕量杂质
- 半导体气体混合物
- 激光气体混合物

## 特殊样品

- 低压和真空样品
- 高压样品
- 自动流选择
- 特殊气体自动进样器
- 加热气瓶自动进样器
- 在线样品分析

## 研究行业和生物燃料行业

- 催化剂的工艺研究
- 薄膜的研究
- 碳循环研究
- 温室气体分析
- 乙醇分析
- 生物柴油分析
- 煤气化分析
- 天然气液化技术
- 生物质液化技术

## 特殊气体

- 永久气体
- 快速合成气体分析
- 医用气体
- 高纯度气体中的痕量杂质
- 参考气体和参考液化气标准
- 氢气的产生和燃料电池分析
- 饮料级 CO<sub>2</sub>分析
- 卤烃气体和液体

