

邀请函|品牌赞助商——成都科林分析技术有限公司  
与您相约青岛市分析测试学会年会暨展会



展位号: C54

成都科林分析技术有限公司

**COLINTech®**  
成都科林分析技术有限公司

## 品牌介绍



成都科林分析技术有限公司成立于2002年，通过多年的自主创新和艰苦创业，现已发展成为一家集研发、生产、销售、服务为一体化的高新技术企业，掌握了多项具有自主知识产权的创新技术。本公司自主开发的自动顶空进样器和自动热脱附解吸仪，先后获得了BCEIA金奖、多国仪器展科技创新奖、国家重点新产品、国产好仪器、优秀创新设备（监测类）、环保科技创新实用成果奖、创新产品等荣誉。很多交付10年以上的产品至今仍服务于全国各大实验室，用户反馈良好。近些年又推出了HSTD顶空热脱附多功能进样器、预浓缩仪等多款重磅产品，助力环境监测事业。

本公司将充分发挥已有的技术优势，通过新技术、新产品的持续开发和推广，为色谱前处理过程“做减法”，深耕气体萃取技术，秉持绿色化学的理念，解决用户深层次实际问题。

## 产品推荐

### AutoHS 系列自动顶空进样器



AutoHS 系列自动顶空进样器 2004 年上市,采用目前行业内先进的双流路样品提取针以及静态-动态补偿的样品提取方式,能获得超低的灵敏度,可使气相色谱 (FID 检测器) 直接检出水中 1ug/L 的苯;另外, 15 个加热恒温位设计可以成倍地提高分析效率,先进的结构设计可有效解决高浓度顶空样品后的交叉污染问题;该系列自动顶空进样器样品位有 20 位、40 位和 128 位可选,包含多种功能模式,可满足不同的分析需求。经过二十年的技术积累,AutoHS 系列自动顶空进样器在环境水、土壤和沉积物中挥发性有机物分析领域有非常广泛的应用,可满足并优于 HJ 959-2018、HJ 810-2016、HJ 736-2015 等标准的要求。

## AutoTD 系列自动热脱附解吸仪



AutoTD 系列自动热脱附解吸仪 2010 年上市，国际先进水平，曾获得 BCEIA 金奖、国家重点新产品、环保科技创新实用成果奖等多个奖项。该仪器采用工业化设计，整机结构设计合理，稳定性高，气路系统无冷点；在热解吸仪的关键技术上面，该仪器一级解吸采用 360° 柱面加热解吸技术，二级解吸采用热气流瞬时解吸技术，均领先于国内外同类产品，且已获得国家专利授权；该仪器的设计、制造、销售、售后全部由我公司自主完成，仪器核心技术零部件全部实现自主生产制造。



## AutoTD OLS PLUS 预浓缩仪



AutoTD OLS PLUS 预浓缩仪可直接对在线空气样品或苏玛罐（采样袋）中的空气样品进行除水、吸附浓缩、然后快速解吸至气相色谱定性定量分析。该仪器使用先进的电子制冷技术，其冷阱最低温度可达 $-60^{\circ}\text{C}$ ，对 $\text{C}_2$ 组分、硫化氢等低沸点组分有很好的富集；采用多级除水技术（具有自主知识产权），能在有效去除气体样品中的 $\text{H}_2\text{O}$ 、 $\text{CO}_2$ 、 $\text{N}_2$ 、 $\text{O}_2$ 等无机气体的同时，对样品中无论是低沸点还是高沸点、强极性还是弱极性化合物均有高回收率；另外，该仪器可集成标气动态稀释、中心切割、苏玛罐进样和罐清洗系统，满足 HJ 759-2023、HJ 1078-2019、GB/T 14678-1993 等标准要求。

## HSTD 顶空热脱附多功能进样器



HSTD 顶空热脱附多功能进样器技术非常成熟的 AutoHS 顶空进样器和 AutoTD 热脱附解吸仪通过软硬件结合到一起，共用一个色谱输入端口，形成一个多功能进样平台，除具有这两款仪器单独的功能之外，还可以产生吹扫捕集等多种新的功能。利用 AutoHS 顶空进样器先进的双通道提取针，可以将顶空瓶中平衡后的高温气体连续萃取至冷阱中浓缩，高温气体连续萃取使顶空瓶中的平衡被打破，使得待测物源源不断地从基体中挥发出来，大大提高了分析灵敏度，对水中氯乙烯的方法检出限达到 0.05ug/L，满足 HJ 639-2012、HJ 605-2011 等标准要求。

## 成都科林分析技术有限公司

欢迎莅临青岛市分析测试学会年会  
系列学术报告会  
暨国际科学仪器及实验室装备展览会  
展位「C54」洽谈、合作

## 联系方式

地址：成都市武侯区武侯新城管委会武科西一路 85 号鼎晟国际 A 栋 2 单元 3 楼 301 号

座机：028-85260395、85253094、  
87032352、85230950

官网：[www.colintech.com](http://www.colintech.com)



参观预登记小程序