

TD-9801型低温二次热解析仪（1位）

产品名称	TD-9801型低温二次热解析仪（1位）
公司名称	中科智能（北京）光电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:纽比特 型号:TD-9801 产地:北京
公司地址	北京海淀区显龙山路19号
联系电话	18311171147

产品详情

TD-9801型低温二次热解析仪（1位）

TD-9801型二次热解析仪是中科智能（北京）光电科技有限公司自主研发生产的二次（带低温聚焦冷阱）热解析仪，是一款集采样、吸附、脱附、进样、清洗一体式的二次解析仪，采用样品管解吸同时低温聚焦、热气流再解吸的新技术，7.0寸智能的彩色触摸屏用户界面，能方便地直接设定或编辑、存贮及调用方法，快速起动分析,操作更为方便，实现了解析率不完全的问题。

仪器参数

1. 采用电子制冷方式，无须液体制冷剂，带聚焦冷阱
2. 吸附管、进样阀、传输管、聚焦管（制冷、加热），五路单独控温
3. 六通阀采用电机驱动，无需外接驱动气体

4. 样品传输管线全部采用进口高惰性脱活管路，无残留
5. 采用耐高温六通阀，使用温度高可达280
6. 六通阀与传输管线的连接点处于加热保温箱内，无传输冷点
7. 六通阀采用电机驱动，无需外接驱动气体，使用安全方便
8. 一体化设计，整机结构紧凑；微电脑控制。
9. 配有两路通用驱动接口，可自动启动色谱和 workstation 协同工作。
10. 可以连接安捷伦气质联用、岛津气质联用，可以连接国内外任意厂家的气相色谱仪
11. 手机连接、远程控制（可监控、可操作，选配）

主要技术参数

吸附管温度控制范围	室温—420 ，控温精度 ± 1
六通阀进样系统温度控制范围	室温—220 ，控温精度 ± 1
样品传输管温度控制范围	
聚焦管温度控制范围	-40 —450 ，升温速率： > 4500 /min
冷阱温度控制范围	-40 —室温，采样电子制冷，风冷，控温精度 ± 1
样品位	1位
反吹流速	0-100ml/min（连续可调）

标样制备流速	
解析管干吹、吸附、脱附、进样、反吹时间	0-999
样品管规格	直径6mm或1/4英寸，长度 120mm
性能参数	半峰宽<3S 解吸率>98% (乙酸乙酯0.1ul 分流100*100)
同步信号输出	两路开关量

应用领域

1. 职业安全、工业卫生和环境监测；
2. 不明大气快速鉴定；
3. 香料、香精分析；
4. 有毒物质事故评估（人员何时可以安全返回事故地点）；
5. 《HJ/644-2013环境空气 挥发性有机物的测定吸附管采样-热脱附气相色谱-质谱法》；
6. 《HJ/T400-2007车内挥发性有机物和醛酮类物质采样测定方法》；
7. 《GB/T18883-2002室内空气质量标准》；
8. 《HJ/583-2010环境空气苯系物的测定固体吸附/热脱附-气相色谱》；
9. 《GB/50325-2020民用建筑工程室内环境污染控制规范》；
10. 《HJ 734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定,热脱附 / 气相色谱-质谱法》

配置清单

1. TD-9801型低温二次热解析仪主机1台（含说明书、保修卡）
2. 热解析仪安装套件1套