

TD-9801型低温二次热解析仪

产品名称	TD-9801型低温二次热解析仪
公司名称	北京时代科诺科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区安宁庄东路23号银燕大厦2号楼C区 二层211B
联系电话	010-62919340 13671353434

产品详情

TD-9801型二次热解析仪是本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

采用电子制冷方式，无须液体制冷剂，带聚焦冷阱

吸附管、进样阀、传输管、聚焦管（制冷、加热），五路单独控温

六通阀采用电机驱动，无需外接驱动气体

样品传输管线全部采用进口高惰性脱活管路，无残留

采用耐高温六通阀，使用温度最高可达280

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

六通阀采用电机驱动，无需外接驱动气体，使用安全方便

一体化设计，整机结构紧凑；微电脑控制。

配有两路通用驱动接口，可自动启动色谱和 workstation 协同工作。

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

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：室温—220 ，控温精度 ± 1

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：0-100ml/min（连续可调）

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

职业安全、工业卫生和环境监测；

不明大气快速鉴定；

香料、香精分析；

有毒物质事故评估（人员何时可以安全返回事故地点）；

《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》；

《HJ/T400-2007车内挥发性有机物和醛酮类物质采样测定方法》；

《GB/T18883-2002室内空气质量标准》；

《HJ/583-2010环境空气苯系物的测定固体吸附/热脱附-气相色谱》；

《GB/50325-2020民用建筑工程室内环境污染控制规范》；

《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

TD-9801型低温二次热解析仪主机1台（含说明书、保修卡）

热解析仪安装套件1套

--