AutoTDS-V全自动热解吸仪

产品名称	AutoTDS-V全自动热解吸仪
公司名称	苏州市莱顿科学仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:踏实 型号:AutoTDS-V
公司地址	中国 江苏 苏州市 苏州高新区滨河路1388号
联系电话	86 0512 66325740 13812609330

产品详情

AutoTDS-V全自动热解吸仪核心参数
吸附管数量
20支
解析率
>85%
冷阱温度
最低-30度
控温范围
一次解吸：50~380度，二次解吸：150-380度
仪器种类
二次热解析仪、热解吸仪 北京踏实AutoTDS-V全自动热解吸仪仪器简介：

AutoTDS-V型全自动热解吸仪是一款10位（20位）全自动热解吸仪。可以和色谱联动自动完成10支（20支）吸附管的脱附进样分析过程。可以根据用户需求增加常温二次解吸部件或低温二次解吸部件，提高灵敏度，改善色谱峰型，适用于《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/T 400—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》、《HJ583-2010固体吸附/热脱附-气相色谱》、《GB 50325-2010 民用建筑工程室内环境污染控制规范》等标准

北京踏实AutoTDS-V全自动热解吸仪技术参数：

◆ 电源：220VAC 50Hz ◆ 功率：<800VA ◆ 控温范围： ◇ 一次解吸：50~380°C ◇ 管 路：50~200°C

◇冷阱（电子半导体制冷）温度：最低制冷温度可达零下30度（室温20°C时）

◇二次解吸温度：150-380°C，升温速率>1800°C/分

◆ 控温精度：±1℃ ◆ 定时范围：1秒~99分钟59秒 ◆ 定时误差：<0.1% ◆样品位：10位，20位
可选：1、二次常温捕集 2、二次低温捕集

北京踏实AutoTDS-V全自动热解吸仪主要特点：

◆通用性能强：可与任意品牌气相色谱仪（GC）和（GC-MS）联用。

◆操作简单，使用方便，全程软件控制，自动化程度高：只需将样品管放入热解吸仪中，一切操作和控制均由控制软件完成，因而样品重复性好；主机中超大触摸液晶屏设计，可全程跟踪温度、操作命令。

◆提供同步接口,在进样的同时可以启动色谱和工作站。

◆冷阱采用半导体制冷+风冷，最低制冷温度可达-30℃（室温20℃时），满足大部分低温富集需求。

◆捕集阱升温采用直接电阻加热，升温速率>1800℃/分。

◆所有管路和六通阀可控温加热，消除系统冷点，减少样品损失。

◆带样品管自动检漏功能：可以在检测每一支样品管前自动检漏。

◆可选配二次解吸部件，满足各种分析要求。