



# MV5

## 全自动高通量平行 浓缩仪

Your Lab, Our Tech

样品前处理技术领导者

莱伯泰科

# 产品总览

## Product Overview

### 分析仪器

高效液相色谱系统  
凝胶色谱分析系统  
紫外 / 可见分光光度计  
全自动测汞仪

### 实验室设备

循环水冷却器  
制冷加热循环器  
DigiBlock 电热消解仪  
AutoDigiBlock 全自动消解仪  
微控数显电热板  
旋转蒸发仪整体解决方案

### 耗材与零配件

各种消解管消解罐  
AA/ICP/ICP – MS 耗材与配件  
AA/ICP/ICP – MS 标液、标准品  
SPE 萃取盘、萃取柱  
HPLC/UV/GC 耗材与配件

### 实验室工程整体解决方案

超净实验室设计与工程  
实验室通风工程设计与建设  
高级通风柜  
化学安全柜

### 样品处理系统

微波化学平台  
激光剥蚀固体进样系统  
有机样品前处理整体解决方案  
凝胶净化系统  
全自动固相萃取系统  
全自动定量浓缩产品



LabTech, Inc. 公司位于波士顿郊外的 Hopkinton Technology Park, 隶属于 LabTech 集团, 是专业的实验室产品供应商, 集分析仪器、样品前处理系统等高端实验室设备的研发、生产和销售为一体。LabTech, Inc. 拥有强大的研究开发队伍, 经验丰富的生产人员, 严格的质量管理和全方位的顾客服务体系。我们的宗旨是为全世界的用户提供优质的实验室产品和满意的服务。

LabTech, Inc. 将竭诚为广大顾客提供高质量的实验室产品和高效率的技术服务。



# MV5

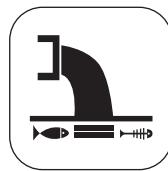
## 全自动高通量平行浓缩仪

MV5 全自动高通量平行浓缩仪，生产于美丽的美国波士顿，是一款高通量、高效率的快速浓缩仪，利用水浴加热、氮吹对样品进行快速浓缩，彩色触屏电脑控制，浓缩结束后，报警提示，同时可多位并联使用，最多可支持 54 通道同时使用，令繁琐的浓缩过程变得简单。



### 应用领域

Application Field



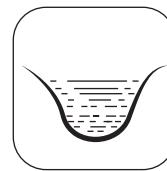
相关企业的水质或排污监测



自来水等供水部门或公司对原水、饮用自来水监测



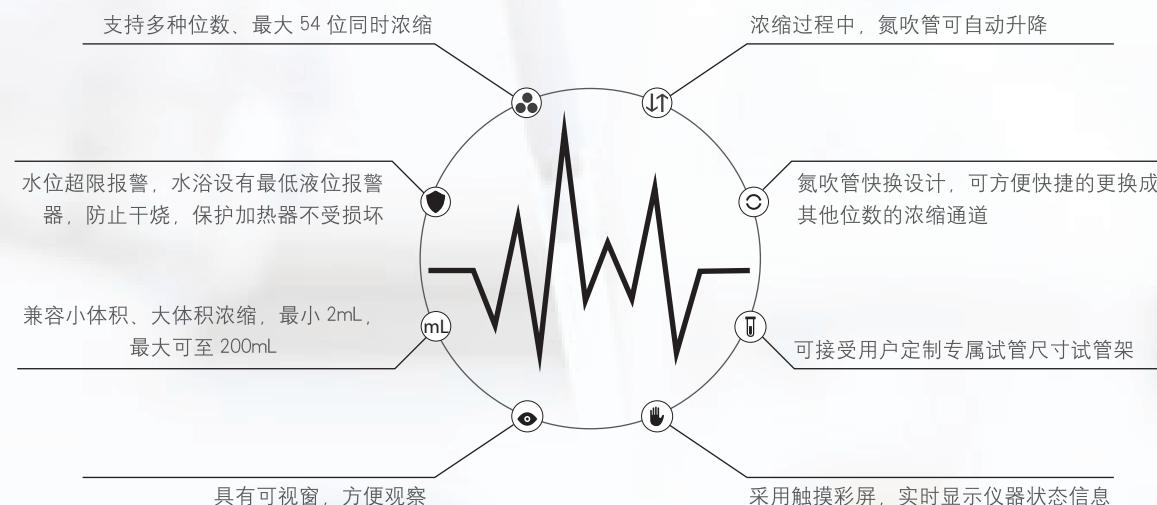
食品、饮料、输液类的商品、药品检验



江河湖海、流域水的水质监控

### 性能优势

Performance Advantage





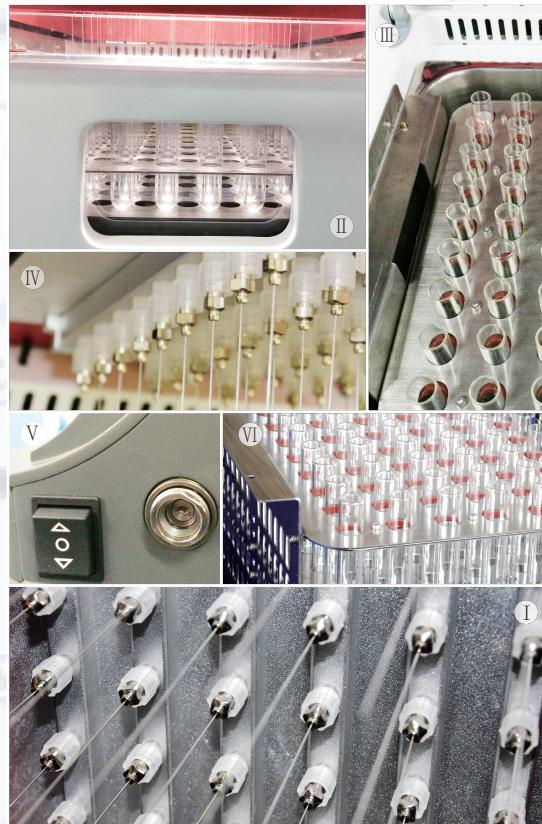
## 产品介绍 | Product Introduction

浓缩状态时，上盖自动锁定，具有保护功能，具有前开窗，可方便观察

02 氮吹针可随液面自动下降，并可自动升起，保证浓缩效率更高，节约氮所用量，使用更方便

人机交互界面采用触摸彩屏，界面友好，易于操控。运行过程中可以随时编辑修改方法，原始方法自动保存

03 氮吹压力程控自动调节，不受通道开关数量变化的影响，精准，高效，实用，方便



- I 仪器自动控制浓缩温度和每个通道口气流速度，整个浓缩过程氮气流量度自动调节，在最佳条件下浓缩样品
- II 浓缩仪前部开窗，并具有照明功能，浓缩过程可视，无须开盖观察
- III 同时可多位并联使用，最多可支持 54 通道同时使用  
仪器主体与试管支架独立分开，适合多种规格试管或离心管
- IV 氮吹管快换设计，可方便快捷的更换成其他位数的浓缩通道
- V 智能快插自动排水接头，操作简易
- VI 独立设计，方便不同规格试管架简易、快速更换

## 常见溶剂蒸发至近干的时间

溶剂	浓缩管类型	开始体积 /mL	氮吹压力 /psi	水浴温度 /°C	氮吹针下降时间间隔 /min	浓缩总时间 /min
丙酮	1.5 × 10cm	7	12	50	0.7	9.5
二氯甲烷				40	1.0	11.0
正己烷				60	0.3	4.5
甲醇				60	1.0	12.8
乙酸乙酯				65	0.6	7.6
乙腈				65	1.0	14.2

## 可支持浓缩管的种类(可接受订制)

序号	名称	规格	尺寸	位数
1	GC/LC 小瓶	2ml	—	54
2	试管	10ml	φ 16 × 100	54
3	塑料离心管	15ml	φ 16 × 80	54
4	收集瓶	20ml	φ 18 × 135	54
5	收集瓶	40ml	φ 27.5 × 95	24
6	塑料离心管	50ml	φ 29 × 115	24
7	收集瓶	60ml	φ 27.5 × 140	24
8	浓缩杯	50ml	φ 40 × 120	12
9	浓缩杯	200ml	φ 65 × 120	6



### ◀ 软件主页面

主界面清晰显示方法信息及各通道状态，实时显示温度、压力剩余时间等状态，可在浓缩过程中任意调节参数



### 方法编辑或查看界面 ►

可储存无限多方法，可新建方法  
用于摸索条件也可直接调用储存  
方法，利于实验室固定方法

## 更多选择.....

LabTech 作为最专业的样品前处理技术领导者，具有丰富的固相萃取产品线，从小体积到大体积，从一位样品处理到几十位甚至上百位的样品处理，总有一款满足您的有机样品前处理的需要。

### RWAI 废液报警装置

RWAI 废液报警装置利用传感器检测废液液面，当液面超过限值时可自动报警，用于各类色谱等有机废液流出的分析仪器或前处理仪器。可为实验室有效解决废液桶不易监管导致废液外流的问题。



#### 技术参数 | Technical Parameter

技术性能指标	
工作温度	0~40°C
探头模块	主机与探头分体设计，体积小巧，使用便捷。
	废液桶满时自动检测，自动报警，警示灯闪烁。
	两种方式关闭报警： 1. 将报警器从废液中拿出，待停止报警，指示灯切换到呼吸灯状态。 2. 通过报警器顶部的按钮关闭报警声
废液桶模块	PP 材质，可耐正己烷、二氯甲烷等多种有机溶剂
	废液桶密闭，通过废液桶盖子上的细孔平衡桶内外压力差。
	可在细孔外选配增加活性炭吸附盒，以吸附挥发溶剂。
	可根据客户已有的仪器管路定制密封转接件和废液接头

配置规格	
探头	标配 190mm 探头一个
废液桶	标配 10L 废液桶，另有 20L 等不同规格废液桶可选
废液管接头	不锈钢，废液管内径 12mm
	可根据客户已有的仪器管路定制
吸附盒	选配，内置活性炭填料，吸附溶剂挥发气体。

## MiniLab 全自动稀释配标仪

1. 全自动完成有机配标、分装、稀释等过程
2. 双注射泵经计量认证，确保准确度与仪器工作效率
3. 移液针经三级清洗及干燥，杜绝一切交叉污染
4. 直接配制到 2ml 的 GC/LC 小瓶中，节省溶剂无需转移，支持隔垫穿刺，防止溶剂挥发。
5. 图形化软件方便易用，智能化计算最优配标方案，支持审计追踪及权限管理。



	名称	地址	邮编	电话	传真
华北分区	北京办事处	北京顺义天竺空港工业区 B 区安庆大街 6 号	101312	010—80486450, 1, 2, 3, 4	010—80486354
	天津联络处	天津市南开区南城街如意大厦 B 座 912 室	—	022—87355958	022—87355958
	太原联络处	山西省太原市小店区真武路恒大绿洲西区 56B2 单元 1001 室	—	13485321399	—
华东分区	上海办事处	徐汇区虹梅路 2007 号 5 号 3 楼 311 室	200030	021—64412819、64412820、64412913	021—64412915
	南京办事处	江苏省南京市江宁区天元中路 128 号诚基大厦 2 栋 420 室	—	025—52685080	025—52685089
	杭州办事处	浙江省杭州市文一路 38 弄 15 号 1—201	310005	0571—88079260	0571—88079260
	南昌联络处	江西省南昌市青山湖大道 148 号 (江南化工厂办公楼 404 室)	330029	0791—8166832	0791—8166832
	合肥联络处	安徽省合肥市蜀山区潜山路 297 号 B 座 2808 室	—	18956069249	—
西北分区	兰州办事处	兰州市静宁路 202 号 1403 室	—	18109319580	0931—8589553
	西安办事处	西安市和平路 118 号和平银座 803 室	710001	029—87889402	029—87889402
	新疆联络处	乌鲁木齐友好南路 417 号天章大厦 2811 室	—	13899845722	—
	银川联络处	宁夏银川市鲁银公元公寓 A 座 2113 室	—	13893234202	—
	青海联络处	青海省西宁市城中区北大街 36 号三单元 601	—	15002500964	—
东北分区	沈阳办事处	沈阳市铁西区兴华南街 5 号鲁尔大厦 1002 室	—	024—85630846	024—85630846
	长春办事处	长春市绿园区皓月大路 4006 号 2608 室	—	13998355959	—
	哈尔滨办事处	哈尔滨市南岗区哈西大街 287 号华闻大厦 2007 室	—	13889800941	—
	内蒙古联络处	呼和浩特市赛罕区鄂尔多斯东街天和公寓 A 座	—	18586021600、0471—5191809	0471—5191809
西南分区	成都办事处	成都市锦江区二环路东五段 29 号万达广场 6 单元 1105	610041	028—86661276	028—86661276
	重庆办事处	重庆市渝北区冉家坝龙湖紫都星座 B 栋 1009 室	—	023—86862036	023—86862036
	昆明办事处	云南省昆明市西山区环城南路 577 号 1302 室	—	0871—64164896	0871—64164896
	贵阳联络处	贵州省贵阳市云岩区白云大道 247 号附 1 号	—	18085115965、13984090858	—
华中分区	郑州办事处	郑州市东风路花园路口蓝堡湾世玺中心 1806 室	450008	0371—63295969	—
	长沙办事处	长沙市芙蓉中路 380 号汇金国际银座 3910	410005	0731—84426228、0731—84140038	0731—84140038
	济南办事处	济南市高新区汇展国际花园北塔 1733 室	—	0531—88113700	0531—62324627
	武汉办事处	湖北省武汉市洪山区雄楚大道 938 号洪福家园 1 栋 2 单元 701	430070	027—86651320	027—86651320
华南分区	广州办事处	广州市海珠区新港西路 11 号富力千禧商务中心 605 室	510260	020—89091419、89091420、89091486 转 608	020—89091419、89091420、89091486 转 608
	南宁联络处	广西南宁市兴宁区燕子岭路 3 号	—	15978146591	—
	深圳联络处	深圳市福田区笋岗西路银华大厦 9G07 室	518035	0755—83792748、0755—83791758	0755—83791858
	海口联络处	海南海口青年路民安小区 1—2—303	—	0898—36639870	—



用户服务热线

**400-070-8778**

北京莱伯泰科仪器股份有限公司

地址:北京顺义天竺空港工业区B区安庆大街6号

邮编: 101312

电话: 010-80486450, 1, 2, 3, 4

传真: 010-80486354

**LabTech, Inc.**

Address: 114 South Street, Hopkinton, MA 01748, USA

Tel: (508)435-5500

Fax: (508)435-5595

LabTech Hong Kong Limited

Address: 香港九龙湾常悦道1号恩浩国际中心22楼D室

Tel: 852-27598199

Fax: 852-23318536



**★** 此样本仅供参考, 如有变更, 恕不另行通知。

MV5-0.1-1709-0.3