



微思行（北京）科技有限公司

Wsie thinking ( beijing ) technology Co., Ltd.

中国 · 北京



---

# 公司简介

---

微思行（北京）科技有限公司是一家专业从事实验设备研发制造的企业。公司拥有国内最优秀的科研团队和高度专业化的制造队伍，致力于打造自动化程度高、方便适用的实验设备，切实帮助客户解决实际当中存在的困难和问题。一直以来急用户所急，想用户所想是我们的宗旨。

我们提供的品质过硬、极具竞争力的样品前处理设备，受到国内外用户的高度认可和青睐，为企业赢得了卓越的声誉，用户的肯定是我们不断前进的最大动力。另外我们的团队也承担了大量进口品牌的OEM工作，同样以过硬的质量和人性化的设计赢得了品牌商和用户的双重认可。相信在您的支持和鼓励下，我们将更加专注专一，以精益求精的工匠精神，在样品前处理设备研发制造领域，为您提供称心满意的高品质产品。期待合作！

## 样品前处理的典范

随着分析技术的飞速发展，质谱技术，特别是液相色谱-质谱联用仪被广泛应用于食品、农产品、畜产品、饲料、水产品等产品的检测以及药物研发、法医鉴定等领域的检测。越来越先进的检测技术，给样品前处理带来巨大的挑战。

微思行最新一代全自动样品均质提取系统（Auto-homogenizer），采用来自美国硅谷的尖端技术和创新发明，确立了有机前处理分析的新典范，确保样品处理的均一、准确、快速和高通量。

新一代的全自动样品均质提取系统（Auto-homogenizer）可轻松处理各种菠菜、韭菜…蔬菜；各种肉类、动物内脏…；各种鱼、虾…各种水产品。



## 均质器的优势：

	微思行全自动均质器	传统均质	超声	振荡
处理时间	< 2min	< 2min	> 20min	> 20min
应用范围	所有动植物样品	所有动植物样品	植物类样品	植物类和部分动物类样品
处理通量	1-110个/批	1个/批	< 10个/批	6个/批
提取效果	好	好	一般	一般
抗较长污染能力	高	低	高	高
自动化程度	高	低	低	低

## 相对于传统前处理方法

### ——超高通量

- ◆批处理量1—110个，彻底解决实验室人手不足从容应对突发的巨大检测任务
- ◆可定制试管架，自动识别各种不同的试管架
- ◆适用各种不同规格的样品管，使用离心管作为样品均质管，适合不同样品，多重应用



	H11	H41	H42	H43	H51
通道数	单通道	四通道	四通道	四通道	五通道
电机功率	650W				170W
最高转速	30000RPM				35000RPM
刀头选择	直径5mm, 8mm, 10mm, 15mm, 20mm				
最大处理体积	200ml				100ml
处理通量	10ml最大样品处理数量22个, 15ml最大样品处理数量20个, 50ml样品处理数量12个, 100ml样品处理数量10个, 200ml样品处理量8个,	10ml, 15ml样品处理数量40个, 50ml样品处理数量24个, 100ml样品处理数量20个, 200ml样品处理量16个,	10ml最大样品处理数量88个, 15ml最大样品处理数量80个, 50ml样品处理数量48个, 100ml样品处理数量32个, 200ml样品处理量24个,		10ml最大样品处理数量110个, 15ml最大样品处理数量100个, 50ml样品处理数量60个, 100ml样品处理数量40个,
可编辑均质方法	15个				
可编辑清洗方法	5个				
清洗池	3个(大量水、有机溶剂、超声波)			3个(有机溶剂、有机溶剂、超声波)	3个(大量水、有机溶剂、超声波)
软件系统	中文操作系统, 模仿人工进行复杂操作, 在垂直方向设置从上而下循环操作; 垂直运动: 速度有5个档位可调, 可停止在上下止点间的任意位置; 能运行单个的试管或整个架上的管; 自动识别不同规格样品管架, 并且可以在屏幕中显示识别样品管架以供核实, 更换管架后, 无需改变设置; 通过自带液晶面板在主机上直接设定程序; 批次间处理不同数量样品时, 无需更改工作方法; 机器运行过程中, 显示面板可以读出机器运行状态、工作位置等时时信息, 并且可以随时暂停或者停止现有工作; 可以根据需要设置刀头上下运动高度、速度和时间, 以及刀头上下循环运动, 确保均质效果; 可以任意调整清洗池清洗顺序, 以保证不同样品清洗效果; 清洗程序可单独运行; 所有清洗池液体都保证流动以防止交叉污染, 只有清洗程序中才供液, 超声只有在使用时才打开;				
超声清洗功率	50W	180W			
耗材成本	除200ml烧杯外, 其他离心管成本不高于2元人民币				
外形					

## 无与伦比的抗污染能力（图）

- ◆真正实现全自动化清洗
- ◆可编程序自动控制清洗，可控清洗液流速，超声波清洗功率高达150W
- ◆多步程序可控清洗，极大地保证了清洗效果，有效避免污染
- ◆可调整清洗顺序，更大地发挥清洗效果



## 灵活、方便的智能操作软件

- ◆操作界面简单，全中文操作，10分钟内从初次接触到仪器专家
- ◆15个内置方法包（均质、清洗），满足检测样品复杂多样的实际要求
- ◆智能化设置、调整机械臂和刀头速度、高度以及均质时间
- ◆批次间样品量不同，无需更改工作方法，只需输入样品量即可
- ◆更换不同管架，自动识别并显示在屏幕上，无需做任何调整设置

## 超大功率电机，316不锈钢德国工艺刀头，多规格选择

- ◆最大功率可达650w的电机，不锈钢特殊材料的转子，可轻松应对各种组织材料，确保均质、提取以及后期分析的正确性
- ◆多种规格型号，轻松满足不同样品，不同方法的需求



## H41——紧凑却功能强大的全自动均质器

特点及优势：

四通道均质器，小巧但不失效率；

占用空间小；

处理范围极广（0.5–200ml）

处理通量

样品管	通量
10/15ml	40个/批
50ml	24个/批
100ml	20个/批
200ml	16个/批



## H42——功能强劲的全自动均质器

特点及优势：

四通道均质器，处理通量高；

处理范围极广（0.5–200ml）；清洗效果好；

处理通量

样品管	通量
10ml	60或88个/批
15ml	60或80个/批
50ml	32或48个/批
100ml	32个/批
200ml	24个/批



## H43——H42的升级版本

特点及优势：

四通道均质器，处理通量高；

处理范围极广（0.5–200ml）；

配备双蠕动泵清洗模式更广，前两个清洗池均可以使用有机溶剂或者水清洗；

处理通量

样品管	通量
10ml	60或88个/批
15ml	60或80个/批
50ml	32或48个/批
100ml	32个/批
200ml	24个/批





## H11 ——简约而不简单的全自动均质器

特点及优势:

体积小巧、操作灵活、功能齐全、可轻松放入通风橱、处理范围广(0.5-200ml)、使用简单

样品管	通量
10ml	22或36个/批
15ml	20或34个/批
50ml	12或20个/批
100ml	10或16个/批
200ml	8个/批



## H51 ——5通道超高通量全自动均质器

特点及优势:

五通道均质器;  
善于处理小体积样品;  
处理通量

样品管	通量
10ml	75或110个/批
15ml	75或100个/批
50ml	40或60个/批
100ml	40个/批

### 可选配件:

1. 刀头: 标准配置中含有的刀头规格可根据用户需求任意选择;
2. 管架: 每台机器标配一个管架, 规格根据用户需要任意选择; 并且可以根据用户的需求定制管架;
3. 接液盘: 阻止刀头残留液滴滴入其他管中;
4. 清洗后刀头不挂液选项;
5. 静音电机: 消除均质噪音;

微思行（北京）科技有限公司  
Wsie thinking ( beijing ) technology Co., Ltd.  
地址：北京市海淀区西四环北路圣华里安格写字楼9011室  
电话：010- 89941871 传真：010- 84840866  
邮编：100049  
网址：www.wsxtec.com  
E-mail : wsx@wsxtec.com