



# Ohaus MB 卤素水份测定仪

[www.yihuaxin.net](http://www.yihuaxin.net)





# Ohaus MB 卤素水份测定仪

[www.yihuaxin.net](http://www.yihuaxin.net)

## MB45 专业型

0-45g/0.001g; 0.01%

50-200°C/1°C

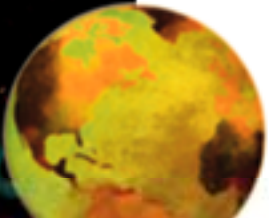


## MB35 经济型

0-35g/0.001g; 0.01%

50-160°C/5°C

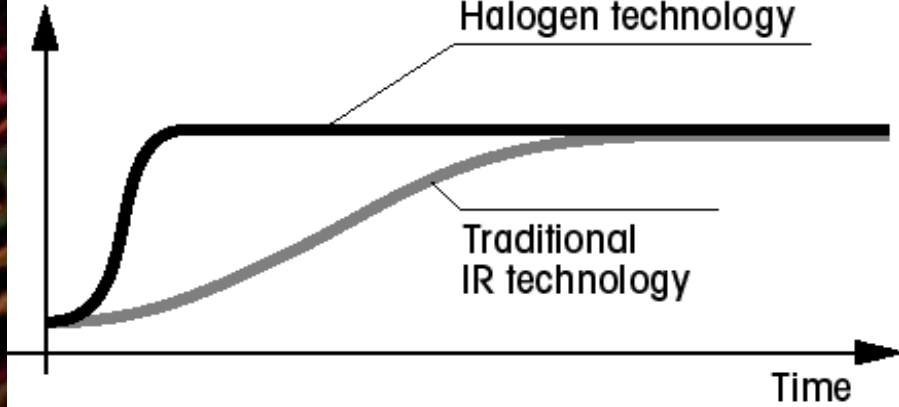




# MB45/MB35产品特点

[www.yihuaxin.net](http://www.yihuaxin.net)

Temperature of the radiator



- 环形卤素辐射体加热  
比传统的红外加热速度快40%
- 加热器开启范围大，散热快，便于连续测量
- 结构紧凑，节省工作场地
- 密封性好，更适应工业现场

## MB45/MB35产品特点

[www.yihuaxin.net](http://www.yihuaxin.net)

- 背亮式液晶显示器，读数清晰



- 内置RS232C通讯接口，  
便于联接外围
- 输出数据符合GLP要求





## MB45/MB35产品特点

[www.yihuaxin.net](http://www.yihuaxin.net)

- 坚固的结构和抗化学腐蚀材料，延长使用寿命
- 独特的隔热通风槽设计，使称量单元免受热源影响
- 菜单操作简单





## MB45/MB35产品特点

[www.yihuaxin.net](http://www.yihuaxin.net)

- 多种的选件，适应更多应用



# MB45产品特点

[www.yihuaxin.net](http://www.yihuaxin.net)

- 参数设定
- ✓ 实验编号
- ✓ 加温程序：标准、快速、温和、阶梯
- ✓ 关机模式：定时/手动/自动
  - 定时： 设定干燥时间
  - 自动： 自定义 1-10mg/10-120s
    - A30: 1mg/30s
    - A60: 1mg/60s
    - A90: 1mg/90s





## MB45产品特点

[www.yihuaxin.net](http://www.yihuaxin.net)

- 参数设定

- ✓ 结果:

- %水份含量 = (初重-干重)/初重 →用%表示

- %固体含量 = 干重/初重 →用%表示

- %回潮率 = (初重-干重)/干重 →用%表示

- 显示样品重量 (g)

- 用户自定义单位

- 变换因数 × g重量 = 自定义重量

- 因数、指数、步进





# MB45产品特点

[www.yihuaxin.net](http://www.yihuaxin.net)

- 菜单设置
  - ✓ 重量校准（20g）
  - ✓ 温度校准（100℃和160℃两点）
  - ✓ 语言选择-英语、法语、西班牙、德语和意大利
  - ✓ 声音信号-提示测量结束、输入、故障（高、低、关）
  - ✓ 时间和日期设定
  - ✓ RS232接口参数设定
  - ✓ 打印方式设定
  - ✓ 显示屏-对比和亮度
  - ✓ 恢复工厂设置



## MB45产品特点

[www.yihuaxin.net](http://www.yihuaxin.net)

- 参数设定
- ✓ 目标重量:
- ✓ 打印间隔: 关、1、3、5、10、30秒  
1、2、5分钟
- ✓ 保存测试设置——50组



## MB35产品特点

[www.yihuaxin.net](http://www.yihuaxin.net)

- 菜单设置
- ✓ 重量校准（20g）
- ✓ 温度校准（160℃单点）
- ✓ 时间和日期设定
- ✓ RS232接口参数设定
- ✓ 打印方式设定
- ✓ 语言选择



## MB35产品特点

[www.yihuaxin.net](http://www.yihuaxin.net)

- 参数设定
- ✓ 加热温度设定
- ✓ 设定关机模式：定时/自动
  - 定时：设定干燥时间





# MB35产品价格Vs竞争对手

Ohaus		MT		Sartorius		AND		SBIF	
MB		HB		MA		M		DHS	
MB45	26,500	HB43	33,000	MA45	26,800	MX50	24,200	DHS16	14,800
MB35	17,300			MA30	24,505	MF50	16,400	DHS20-1	11,800



	Ohaus MB45	Ohaus MB35	A&D MX50	A&D MF50	SH DHS16	SH DHS20	Sartorius MA45	Sartorius MA30	MT HB43
<b>测量数据</b>									
可读性	0.01%	0.01%	0.01/0.1%	0.05/0.1/1%	0.01%	0.1%	0.01%	0.01%	0.01%
重复性	0.05%(>3g)	0.18%(>3g)	0.10%(>1g)	0.20%(>1g)	0.2%(>2g)		0.2%(>1g)	0.2%(>1g)	0.1%(>2g)
	0.015%(>10g)	0.05%(>10g)	0.02%(>5g)	0.05%(>5g)			0.05%(>5g)	0.05%(>5g)	0.03%(>10g)
<b>测量值</b>									
水份%	●	●	●	●	●	●	●	●	●
干重%	●		●	●	●		●	●	●
干重g	●	●	●	●	●	●	●	●	●
回潮率%	●		●	●	●		●	●	●
自定义单位	●								
<b>天平</b>									
最大样品重量	45g	35g	51g	51g	100g	100g	45g	30g	41g
最小样品重量	>0.5g								>0.5g
可读性	0.001g	0.001g	0.001g	0.002g	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g	0.001g
<b>干燥器</b>									
加热技术	卤素	卤素	卤素	卤素	红外	红外	红外	红外	卤素
温度范围	50-200°C	50-160°C	50-200°C	50-200°C	室温-160°C	室温-200°C	40-230°C	40-160°C	50-200°C
可设置温度	1°C	5°C	1°C	1°C	1°C	5°C	1°C	5°C	5°C
<b>关机模式</b>									
时间设定	1-120M/10S	1-60M/30S 60-120M/1M	1-60M/1M 60-480M/5M	1-60M/1M 60-480M/5M	0-120M	0-240M	0.1-99M	0.1-99M	1-480M
自动模式	3	1							5
自动自由选择	●						●		
<b>测量方法</b>									
控温程序	4	1	2	2	1	1	1	1	2
终点判断方式	3	2	4	4	2		3		3
显示结果	5	1			8	4	4		5
RS232C接口	●	●	●	●	●	●	●	●	●
GLP	●		●	●			●		●
储存方法	50	1	20	10			3		
样品支架	●	选配	●	●	--	--	--	--	●
保护罩	选配	选配					●		选配
操作菜单	单词和符号	单词和符号	单词和符号	单词和符号	编码和单词	编码和单词	编码和符号	编码和单词	图示和符号



## MB45卤素水份测定仪

[www.yihuaxin.net](http://www.yihuaxin.net)



- 加热元件：环形卤素辐射体
- 温度范围：50-200℃
- 温度步级：1℃
- 称量范围：0-45g
- 可读性：0.001g/0.01%
- 最小样品称量：不小于0.5g

- 加热模式：标准、快速、温和、阶梯
- 终点模式：手动、定时、自动(1mg/30,60,90s,自由)
- 可储存50个测试方法
- 数据显示：水份%、干重%、g、回潮%、曲线



# MB35卤素水份测定仪

[www.yihuaxin.net](http://www.yihuaxin.net)



- 加热元件：环形卤素辐射体
- 温度范围：50-160℃
- 温度步级：5℃
- 称量范围：0-35g
- 可读性：0.001g/0.01%
- 最小样品称量：不小于0.5g

- 加热模式：标准
- 终点模式：定时、自动
- 数据显示：水份%、重量

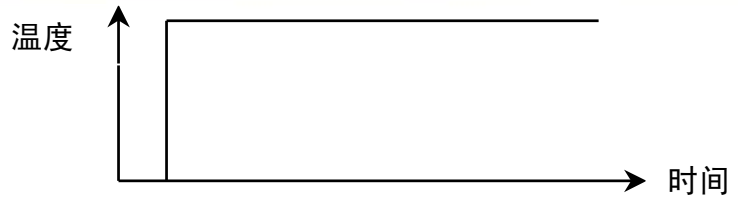






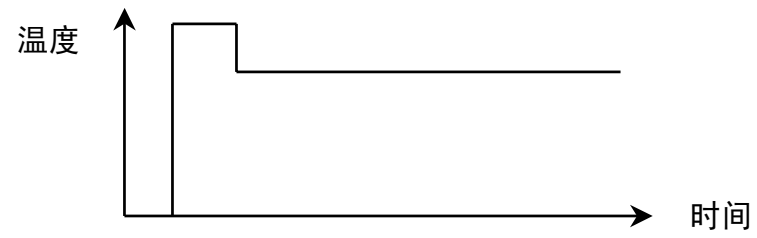
# MB45/MB35水份测定仪升温程序

标准升温程序1



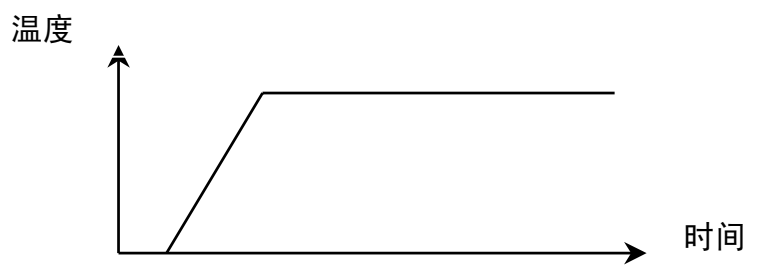
MB45/35

快速升温程序2



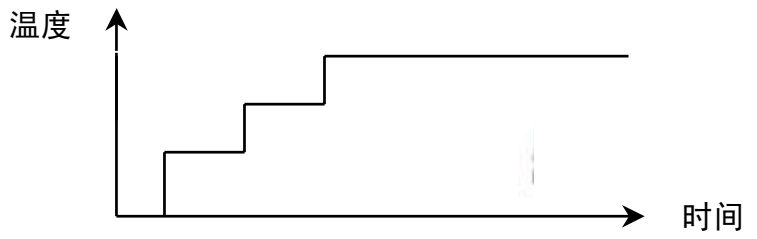
MB45

温和升温程序3



MB45

阶梯升温程序4



MB45

## SF42打印机

[www.yihuaxin.net](http://www.yihuaxin.net)

### 1. MB水份测定仪联接打印机配置

- SF42打印机（12101507）
- 连接电缆 9m-25m(80500571/C)



### 2. MB水份测定仪与电脑联接电缆

- 80500525/C

### 3. MB样品支架

- 11113873/C

