



安全、简单、有效

Thermo Scientific Heratherm

# 微生物培养箱

**Thermo**  
SCIENTIFIC

# Thermo Scientific Heratherm 微生物培养箱



## 您的样本

我们将致力于保证您的样本完整性。我们的每一个新型实验室微生物培养箱的设计都将样本保护视为重中之重。

## 我们的责任

Heratherm® 微生物培养箱有四种不同的级别；六种不同容量的微生物培养箱可提供三种不同的培养箱气流技术。

- 紧凑型
- 通用型
- 高端型
- 高端安全型



Thermo Scientific Heratherm 微生物培养箱系列包含可选择的不锈钢型号。所有设备有带有 CE 标识。



了解为什么世界各地的实验室每天都在使用赛默科技的产品。

成功的微生物培养取决于环境条件。正因为如此，您应该相信您的样本保护方式是安全和有效的。

Heratherm 微生物培养箱旨在提供最佳条件下的长期性能——并且提供两年的零部件保修，这意味我们对您的选择是有信心的。\*

\* 以赛默飞世尔科技有限公司标准有限保修为依据。有关详细信息，请参阅公司网站 [www.thermofisher.com](http://www.thermofisher.com) 或产品资料。

## 安全

- 可通过内部玻璃门观察样本，而不对温度产生影响
- 具有优异温度均匀性的安全条件
- 具有自动超温报警功能的安全功能
- 温度偏差报警

## 简单

- 直观的用户界面易于设定温度
- 易于拆除的搁架系统
- 易清洗的内部圆角
- 易于读取的大屏幕显示器

## 有效

- 占地面积小，可优化工作台空间
- 方便叠放，而不需要工具或叠放套件
- 灵活的搁架系统，可有效地利用内部空间

# 技术创新

## 打造杰出的多功能性



特点	紧凑型培养箱		通用型培养箱		高端型培养箱		高端安全型培养箱	
	桌面型		桌面型	落地型	桌面型		桌面型	落地型
温度范围	17 ~ 40°C		环境温度 +5°C ~ 75°C		环境温度 +5°C ~ 105°C		环境温度 +5°C ~ 105°C	
对流技术	机械对流		自然对流		双重对流		双重对流	机械对流
风扇速度可调					6 速		6 速	慢速 / 快速
圆角	✓		✓		✓		✓	
微处理器控制	✓		✓		✓		✓	
自动超温报警			✓		✓		✓	
接入端口			✓		✓		✓	
可叠放			✓		✓		✓	
不锈钢内胆			1.4016		1.4301		1.4301	
RS232 接口			✓		✓		✓	
内部玻璃门			✓		✓		✓	
简易校准例行程序			✓		✓		✓	
定时器：每周 / 每天 / 实时			✓		✓		✓	
报警装置连接的报警连接点			✓		✓		✓	
可选不锈钢外壳					✓		✓	
通过认证的灭菌功能							✓	
自动低温报警							✓	
门报警器							✓	
可上锁的门							✓	
可选的样品温度传感器连接							✓	✓

### 三种不同的气体循环技术

#### 自然对流

提供柔和的气流，以尽量减少样品干燥。使用开放式托盘和开放式容器的最佳应用选择。

#### 新型！双重对流

是一种可以使操作者对风机速度进行选择的独特新技术——从 0%（相当于自然对流）到 100%。速度可适应不同的应用，以便为您的珍贵样本提供最佳的气流。

#### 机械对流

提供更高的温度均匀性和稳定性，以便为您的样本确保最佳的环境。开门之后，风机可加快恢复的时间。机械对流培养箱甚至可用于高温设置的干燥应用——避免配备额外烤箱的需要。



# 根据您的需求 选择适当型号的设备

## 选购指南

应用	材料 / 方案	样本要求	推荐的解决方案
细菌研究	细菌	温度介于 30°C 至 70°C 之间	通用型微生物培养箱 针对最高温度精度和时间控制的高端型或高端安全型号
微生物	微生物、细胞	温度介于 30°C 至 50°C 之间	
大肠菌群测定	细菌	温度为 37°C 左右	
组织学	组织	温度为 37°C 左右	
石蜡包埋	石蜡	温度介于 37°C 至 50°C 左右	
卵孵化	卵	温度为 37°C 左右	针对最高温度精度和时间控制的通用型、高端型或高端安全型号
加热储存	媒介、样本	温度取决于材料和具体应用——介于 30°C 至 105°C 之间	针对高达 75°C 温度的通用型 针对最高温度精度和时间控制的高端型或高端安全型，温度高达 105°C
基因克隆	细菌、细胞	温度为 37°C 左右	针对最高温度精度和时间控制的高端型 针对安心使用的额外安全特征的高端安全型
药物稳定性试验	多种	温度介于 37°C 至 105°C 之间	
食品和饮料测试	多种	温度介于 37°C 至 105°C 之间	
生化需氧量 / 水污染测试	水	温度为 20°C 左右	紧凑型
酵母生长	酵母	温度介于 10°C 至 37°C 之间	针对温度高于环境温度 +5°C 的通用型 针对最高温度精度的高端型或高端安全型，或针对温度低至 17°C 的紧凑型型号
昆虫、鱼类的孵化	昆虫	温度接近或低于环境温度	对于更低的温度，请咨询赛默飞当地的销售人员或经销商

## 占地面积比较 \*



与充裕的内部空间相比，Heratherm 微生物培养箱具有非常小的占位面积，可以最佳的方式利用您实验室中珍贵的空间。此外，无需任何工具或堆叠设备，可进行堆叠。

制造商 A

制造商 B

## 最大化空间效率



\* 以竞争对手发布的规格为依据 \*\* 当下面使用流通循环或烤箱时，可选堆叠套件，或用于堆叠不同的尺寸



# Thermo Scientific Heratherm

## 紧凑型培养箱

Heratherm 微生物培养箱系列中紧凑型型号具有 18L 的容量，是个性化工作空间的理想选择。



Heratherm 紧凑型微生物培养箱，18L

### 小体积应用的智能解决方案

- 适用于空间受限的实验室，占位面积最小
- 温度持平于或低于环境温度
- 高精度温度
- 内部照明便于观察样本

易于使用的界面



紧凑型培养箱规格表 / 订货号

订货号	50129111	
型号	IMC18	
对流技术	机械对流	
温度范围	°C	17 - 40
空间温度偏差	37°C时	± 1.2°C
随着时间推移的温度偏差	37°C时	± 0.2°C
占地面积	m <sup>2</sup>	0.12
内胆容积	L	约 18
尺寸	内腔, 毫米 (宽 x 高 x 深)	180 x 310 x 290
	外部, 毫米 (宽 x 高 x 深)	260 x 415 x 470
搁板数量	所提供的数量 / 最大数量	
	2 / 3	
搁板最大载荷	kg / lb	2 / 4.4
额定电压 / 频率	V / Hz	100 - 240 / 50/60
额定功率 / 最大电流	W / A	45 / 0.45 - 0.85
重量	kg / lb	7.2 / 15.9
温度在 37°C时的能量消耗	W	14

注：所有表格中的所有数据都是依据 Din12880 规范、按照工厂标准得出的本系列设备的典型平均值。如需认证信息或 IQ/OQ 文件，请与我们联系。

# Thermo Scientific Heratherm

## 通用型培养箱

专为制药、医疗、食品和研究实验室的常规应用而设计。



Heratherm 通用型微生物培养箱  
60 L、100 L、180 L 型号



Heratherm 微生物培养箱  
具有光滑的内腔和易于清  
洁的圆角

只需用手指点击即可拆  
除灵活的搁架系统，以  
轻松地清洁内腔

### 改善效果的智能化设计

- 自然对流提供了柔和的气流和最小的干燥失重
- 温度范围为环境温度以上 5°C 至 75°C 之间
- 温度均匀度为  $\pm 0.6^\circ\text{C}$
- 温度稳定性为  $\pm 0.2^\circ\text{C}$
- 耐腐蚀不锈钢内胆 (1.4016)

### 易于使用的界面

- 便于温度设定的直观用户界面
- 方便阅读的大型真空荧光显示屏



一般协议型培养箱规格表 / 订货号

订单号		51028130	51028131	51028132
型号		IGS60	IGS100	IGS180
对流技术		自然对流	自然对流	自然对流
温度范围	°C	环境温度 +5°C to 75°C	环境温度 +5°C to 75°C	环境温度 +5°C to 75°C
温度均一性 <sup>1</sup>	37°C 时	$\pm 0.6^\circ\text{C}$	$\pm 0.6^\circ\text{C}$	$\pm 0.6^\circ\text{C}$
温度稳定性	37°C 时	$\pm 0.2^\circ\text{C}$	$\pm 0.2^\circ\text{C}$	$\pm 0.2^\circ\text{C}$
占位面积	m <sup>2</sup>	0.3	0.36	0.47
内胆容积	L	75	117	194
尺寸	内腔, 毫米 (W x H x D)	354 x 508 x 414	464 x 608 x 414	464 x 708 x 589
	外部 <sup>2</sup> , 毫米 (W x H x D)	530 x 720 x 565	640 x 820 x 565	640 x 920 x 738
隔板数量	标配数量 / 最大数量	2 / 13	2 / 16	2 / 19
隔板最大载荷	kg / lb	25 / 55	25 / 55	25 / 55
额定电压 / 频率	V / Hz	230 / 60	230 / 60	230 / 60
额定功率 / 最大电流	W / A	300 / 1.3	520 / 2.3	710 / 3.1
重量	kg / lb	40 / 88	51 / 112	65 / 143
温度在 37°C 时的能量消耗	W	21	26	31

<sup>1</sup> 数值指的是风机关闭 / 风机全速运转时的速度

<sup>2</sup> 手柄的深度 / 显示屏不包含在深度之内 (65 毫米) ; 可调整的箱脚不包含在高度之内 (35 毫米) ——所需的与后墙之间的距离: 80 毫米

# Thermo Scientific Heratherm 高端型微生物培养箱

针对高要求应用的特别温度性能。

## 先进的数字定时器

- 在特定的时间关闭培养箱——可用于在特定时间中断细菌生长：可在实时时间或小时设置中进行选择
- 在特定时间开启和关闭培养箱——无需在培养箱不使用时浪费能源！



具有独特双重对流的 Thermo Scientific Heratherm 高端型微生物培养箱



## 针对优异效果的设计创新

- 针对多功能应用的双对流：风机速度从 0 至 100% 可调
- 针对每日 / 每周开启 / 关闭循环的先进电子计时器
- 不锈钢内胆（1.4301）易于清洁且耐腐蚀

## 先进的温度性能

- 从 5°C 以上的环境温度至 105°C 的广泛的温度范围——甚至适用于干燥应用
- 温度均匀度为  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
- 温度稳定性为  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$

高端型培养箱规格表 / 订货号

订货号 (涂层外壳)		51028133	51028134	51028135
型号		IMH60	IMH100	IMH180
订货号 (不锈钢外壳)		51028717	51028718	51028719
型号		IMH60 SS	IMH100 SS	IMH180 SS
对流技术		双重对流	双重对流	双重对流
温度范围	°C	环境温度 +5°C to 105°C	环境温度 +5°C to 105°C	环境温度 +5°C to 105°C
温度均匀性 <sup>1</sup>	37°C 时	$\pm 0.6^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.6^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.6^{\circ}\text{C}$
温度稳定性	37°C 时	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
占位面积	m <sup>2</sup>	0.3	0.36	0.47
内胆容积	L	66	104	178
尺寸	内腔, 毫米 (宽 x 高 x 深)	354 x 508 x 368	464 x 608 x 368	464 x 708 x 543
	外部 <sup>2</sup> , 毫米 (宽 x 高 x 深)	530 x 720 x 565	640 x 820 x 565	640 x 920 x 738
隔板数量	所提供的数量 / 最大数量	2 / 13	2 / 16	2 / 19
隔板最大载荷	kg / lb	25 / 55	25 / 55	25 / 55
额定电压 / 频率	V / Hz	230 / 60	230 / 60	230 / 60
额定功率 / 最大电流	W / A	850 / 3.7	1100 / 4.8	1300 / 5.7
重量	kg / lb	45 / 99	56 / 123	70 / 154
温度在 37°C 时的能量消耗	W	23 / 65	30 / 68	36 / 78

注：所有表格中的所有数据都是依据 Din12880 规范、按照工厂标准得出的本系列设备的典型平均值。如需认证信息或 IQ/OQ 文件，请与我们联系。



# Thermo Scientific Heratherm

## 高端安全型培养箱

融合了针对样本保护的额外安全功能。

具有独特的双重对流和额外的报警系统的 Heratherm 高端安全型微生物培养箱

带锁箱体门



140°C  
按下按钮进行净化

首款以二氧化碳培养箱净化技术为基础，引入了独立认证的 140°C 净化例行程序的微生物培养箱<sup>4</sup>

### 智能化设计

- 便于样品管理的带锁箱体门
- 如果箱门意外开启，则会启动声音报警



### 优异的样品保护

- 自动过热和低温报警

### 140°C 净化

- 与消毒相比，温度在 140°C 时，污染微生物在 6 小时的循环内将被减少到最低限度
- 无需单独对内部饰件进行高压蒸汽灭菌
- 经认可的微生物研究所认证

高端安全型培养箱规格表 / 订货号

订货号 (涂层外壳)		51028136	51028137	51028138
型号		IMH60-S	IMH100-S	IMH180-S
订货号 (不锈钢外壳)		51028541	51028542	51028543
型号		IMH60-S SS	IMH100-S SS	IMH180-S SS
对流技术		双重对流	双重对流	双重对流
温度范围	°C	环境温度 +5°C 至 105°C	环境温度 +5°C 至 105°C	环境温度 +5°C 至 105°C
温度均一性 <sup>1</sup>	37°C 时	± 0.6 / ± 0.2°C	± 0.6 / ± 0.3°C	± 0.6 / ± 0.4°C
温度稳定性	37°C 时	± 0.1°C	± 0.1°C	± 0.1°C
占地面积	m <sup>2</sup>	0.3	0.36	0.47
箱内容积	L	66	104	178
尺寸	内腔, mm (W x H x D)	354 x 508 x 368	464 x 608 x 368	464 x 708 x 543
	外部 <sup>2</sup> , mm (W x H x D)	530 x 720 x 565	640 x 820 x 565	640 x 920 x 738
隔板数量	所提供的数量 / 最大数量	2 / 13	2 / 16	2 / 19
隔板最大载荷	kg / lb	25 / 55	25 / 55	25 / 55
额定电压 / 频率	V / Hz	230 / 60	230 / 60	230 / 60
额定功率 / 最大电流	W / A	1390 / 6.1	1390 / 6.1	1390 / 6.1
重量	kg / lb	45 / 99	56 / 123	70 / 154
温度在 37°C 时的能量消耗 <sup>1</sup>	W	23 / 65	30 / 68	36 / 78

<sup>1</sup> 数值指的是风机关闭 / 风机全速运转时的速度

<sup>2</sup> 手柄的深度 / 显示屏不包含在深度之内 (65 毫米) ; 可调整的箱脚不包含在高度之内 (35 毫米) —— 所需的与后墙之间的距离: 80 毫米

<sup>3</sup> 包括脚轮在内的立式高度为 187 毫米

<sup>4</sup> 经独立的测试机构 (IBFE 9/2010)r 认证

# Thermo Scientific Heratherm

## 落地型微生物培养箱

### 通用型

根据您对于高样本容量或较大样本的需求进行设计。



Thermo Scientific Heratherm 落地型培养箱拥有 400L 和 750L 两种规格

400L

750L

#### 效率

- 两种规格（400L 和 750 L）
- 具有独特气流的自然对流技术——针对样本最低干燥失重而设计
- 针对内胆容积最佳利用的灵活的隔板系统

#### 安全

- 保护样本的自动超温报警系统——无需及时进行手动设置
- 可不受干扰地观察样本的内部玻璃门
- 耐腐蚀不锈钢（1.4016）制成的内胆
- 在稳定的温度条件下保护珍贵的样本：温度均匀度高达  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  且  $37^{\circ}\text{C}$  时的温度稳定性为  $0.4^{\circ}\text{K}$

180°

180° 开门可以方便地进入箱体内部进行清洁，且易于安装探头。

易于观察，按钮简单的真空荧光显示屏

方便设置和移动的可上锁脚轮

## 最大的方便

- 微处理器控制的可使用简单易触式按钮操作的大型易于观察的真空荧光显示屏
- 箱门可以打开超过 180°，易于进入和使用
- 不锈钢内腔和便于清洗的圆边
- 方便移动和稳定的带锁脚轮
- 标准接入端口可用于独立的数据监测

一般协议型培养箱规格表 / 订货号

订单号		51029322	51029334
型号		IGS400	IGS750
对流技术		自然对流	自然对流
温度范围	°C	环境温度 +5°C to 75°C	环境温度 +5°C to 75°C
温度均一性	37°C	± 0.5°C	± 1.3°C
温度稳定性	37°C时	± 0.4°C	± 0.4°C
占位面积	m <sup>2</sup>	0.56	0.91
箱内容积	L	405	747
尺寸	内腔, 毫米 (宽 x 高 x 深)	544 x 1307 x 569	1004 x 1307 x 569
	外部 <sup>1</sup> , 毫米 (宽 x 高 x 深)	778 x 1545 x 770	1261 x 1545 x 770
隔板数量	所提供的数量 / 最大数量	2 / 39	2 / 39
隔板最大载荷	kg / lb	30 / 66	30 / 66
额定电压 / 频率	V / Hz	230 / 50/60	230 / 50/60
额定功率 / 最大电流	W / Amp	1200 / 5.0	1500 / 6.5
重量	kg / lb	145 / 320	201 / 443
温度在 37°C时的能量消耗	W	55	80

<sup>1</sup> 手柄的深度 / 显示屏不包含在深度之内 (65 毫米) ; 可调整的箱脚不包含在高度之内 (108 毫米) —— 所需的与后墙之间的距离: 120 毫米  
注: 所有表格中的所有数据都是依据 Din12880 规范、按照工厂标准得出的本系列设备的典型平均值。如需认证信息或 IQ/OQ 文件, 请与我们取得联系。

# Thermo Scientific Heratherm

## 高端安全型微生物培养箱

机械对流技术提供无与伦比的温度均匀性和稳定性，以充分确保有重复性的结果。多重附加功能确保更大的灵活性、准确性和可靠性。



### 优异的性能

- 机械对流技术通过改善的温度均匀度水平 ( $\pm 0.2$  至  $0.3^{\circ}\text{C}$ ) 确保最佳的温度分布
- 针对应用灵活性的温度范围为环境温度以上  $5^{\circ}\text{C}$  至  $105^{\circ}\text{C}$ ；培养箱甚至适用于部分干燥应用

### 增加安全性

- 独特的  $140^{\circ}\text{C}$  净化循环减少了进行单独的灭菌和使用有毒净化剂的必要
- 针对应用灵活性的 2 速风机：
  - > 慢速针对需要降低干燥失重的培养应用
  - > 高速针对最佳的温度均匀性和稳定性
- 在温度偏差低于设定值的情况下，额外的低温报警可确保安全性
- 当箱门未关闭时，箱门报警可通知操作者



不锈钢外壳的高端安全型培养箱

独立传感器接入端口或使用设备内部的荡器 / 搅拌器



可与您的应用匹配的两种风扇速度



## 附加功能

最佳的耐高温性能和经认证的独特净化循环



## 提高的效率

- 精密的计时器将为用户提供自动化选项
- > 在简单的开启 / 关闭定时器之间进行选择，每周设置定时器或按照 24 小时时间制设置培养箱运行
- 不锈钢（优质 1.4301）制成的内胆

落地型高端安全型培养箱的规格表 / 订货号

订单号 (涂层外壳)	51029325	51029337
型号	IMH400-S	IMH750-S
订单号 (不锈钢外壳)	51029326	51029338
型号	IMH400-S SS	IMH750-S SS
对流技术	机械对流	机械对流
温度范围	环境温度 +5°C to 105°C	环境温度 +5°C to 105°C
温度均一性	37°C时 ± 0.2°C	± 0.3
温度稳定性	37°C时 ± 0.2°C	± 0.2
占位面积	m <sup>2</sup> 0.56	0.91
箱内容积	L 381	702
尺寸	内腔, 毫米 (宽 x 高 x 深) 544 x 1335 x 524	1004 x 1335 x 524
	外部 <sup>1</sup> , 毫米 (宽 x 高 x 深) 778 x 1545 x 770	1261 x 1545 x 770
隔板数量	所提供的数量 / 最大数量 2 / 39	2 / 39
隔板最大载荷	kg / lb 30 / 66	30 / 66
额定电压 / 频率	V / Hz 230 / 50/60	230 / 50/60
额定功率 / 最大电流	W / Amp 1400 / 6.0	1600 / 7.0
重量	kg / lb 144 / 318	205 / 452
温度在 37°C时的能量消耗	W 87	149

<sup>1</sup> 手柄的深度 / 显示屏不包含在深度之内 (65 毫米) ; 可调整的箱脚不包含在高度之内 (180 毫米) ——所需的与后墙之间的距离: 120 毫米  
注: 所有表格中的所有数据都是依据 Din12880 规范、按照工厂标准得出的本系列设备的典型平均值。如需认证信息或 IQ/OQ 文件, 请与我们联系。



# 不锈钢外壳

高级型和高端安全型型号可选不锈钢外壳。



Heratherm 高端安全型微生物培养箱可选择不锈钢外观

## 最高的性能

- 坚固和耐腐蚀的表面
- 易于清洁
- 符合制药和临床实验室的高标准要求



# 有效成果

Heratherm 培养箱可提供卓越的数据监测系统，这是可靠成果的关键。



所有型号 / 尺寸提供 RS232 接口

## 高端安全型型号可选样本传感器

- 测量准确的样本温度，并与内胆温度同时显示在显示屏上
- 为您珍贵的样本提供安心保障
- 设备后部易于连接



## 数据监测能力

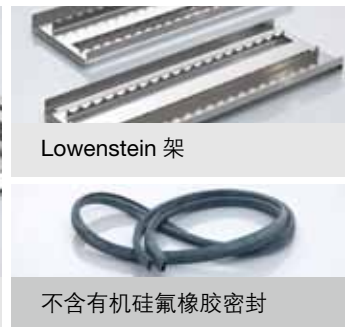
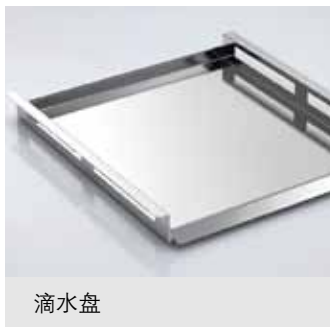
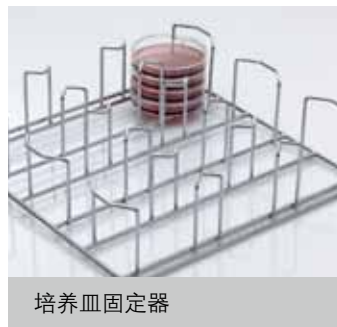
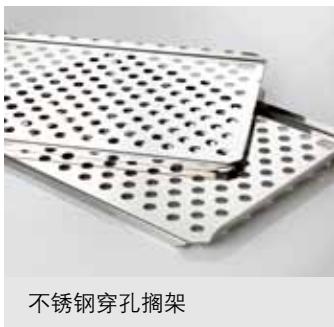
- 所有型号都有一个接入端口
  - > 符合 GLP，插入独立样本温度传感器的理想之选
  - > 42 (38)\* 毫米的大直径适合标准插头
  - > 用盖子覆盖，以防止任何温度扰动
- 所有型号都有一个标准的 RS232 接口
- 高端安全型包括独立样本传感器（可选件）的插座：当连接时，显示屏上将显示准确的样品温度

\* 仅针对通用型落地设备

# 配件

## 规格表 / 订货号

描述	订货号	详细信息
<b>穿孔搁架</b>		
穿孔搁架 (紧凑型)	50125605	用于紧凑型培养箱的不锈钢穿孔搁架; 180 x 290 毫米
穿孔搁架 (通用型 60 L)	50127770	用于通用型 60L 的不锈钢穿孔搁架, 其中包括 2 个搁板支撑; 329 x 376 毫米
穿孔搁架 (通用型 100 L)	50127771	用于通用型 100L 的不锈钢穿孔搁架, 其中包括 2 个搁板支撑; 439 x 376 毫米
穿孔搁架 (通用型 180 L)	50127772	用于通用型 180L 的不锈钢穿孔搁架, 其中包括 2 个搁板支撑; 439 x 551 毫米
穿孔搁架 (高端型 / 高端安全型 60 L)	50127773	用于高端型 / 高端安全型 60L 的不锈钢穿孔搁架, 其中包括 2 个搁板支撑; 329 x 330 毫米
穿孔搁架 (高端型 / 高端安全型 100 L)	50127774	用于高端型 / 高端安全型 100L 的不锈钢穿孔搁架, 其中包括 2 个搁板支撑; 439 x 330 毫米
穿孔搁架 (高端型 / 高端安全型 180 L)	50127777	用于高端型 / 高端安全型 180L 的不锈钢穿孔搁架, 其中包括 2 个搁板支撑; 439 x 505 毫米
穿孔搁架 (400 L)	50135241	用于高端型 / 高端安全型 400L 的不锈钢穿孔搁架, 其中包括 2 个搁板支撑; 528 x 498 毫米
穿孔搁架 (750 L)	50135242	用于高端型 / 高端安全型 750L 的不锈钢穿孔搁架, 其中包括 2 个搁板支撑; 984 x 498 毫米
<b>附加搁架</b>		
丝网架 (60 L)	50127764	用于通用型 / 高端安全型 60L 的丝网架, 其中包括 2 个搁板支撑; 338 x 336 毫米
丝网架 (100 L)	50127765	用于高端型 / 高端安全型 100L 的丝网架, 其中包括 2 个搁板支撑; 448 x 336 毫米
丝网架 (180 L)	50127766	用于高端型 / 高端安全型 180L 的丝网架, 其中包括 2 个搁板支撑; 448 x 511 毫米
丝网架 (750 L)	50135044	用于高端安全型 750 L 的丝网架, 其中包括 2 个搁板支撑; 984 x 513 毫米
培养皿固定搁架 (90 毫米) 60 L	50128816	用于所有 60L 培养箱的 $\varnothing$ 90 毫米不锈钢附带培养皿固定器的搁架, 其中包括 2 个搁板支撑、12 叠; 高度为 77 毫米
培养皿固定搁架 (90 毫米) 100 L	50128818	用于所有 100L 培养箱的 $\varnothing$ 90 毫米不锈钢附带培养皿固定器的搁架, 其中包括 2 个搁板支撑、12 叠; 高度为 77 毫米
培养皿固定搁架 (90 毫米) 180 L	50128819	用于所有 180L 培养箱的 $\varnothing$ 90 毫米不锈钢附带培养皿固定器的搁架, 其中包括 2 个搁板支撑、12 叠; 高度为 77 毫米
培养皿固定搁架 (50 毫米) 60 L	50128793	用于所有 60L 培养箱的 $\varnothing$ 50 毫米不锈钢附带培养皿固定器的搁架, 其中包括 2 个搁板支撑、20 叠; 高度为 77 毫米
培养皿固定搁架 (50 毫米) 100 L	50128794	用于所有 180L 培养箱的 $\varnothing$ 50 毫米不锈钢附带培养皿固定器的搁架, 其中包括 2 个搁板支撑、36 叠; 高度为 77 毫米
培养皿固定搁架 (50 毫米) 180 L	50128815	用于所有 180L 培养箱的 $\varnothing$ 50 毫米不锈钢附带培养皿固定器的搁架, 其中包括 2 个搁板支撑、36 叠; 高度为 77 毫米
滴水盘 (60 L)	50128683	用于所有 60L 培养箱的不锈钢滴水盘, 包括 2 个搁板支撑; 滴灌空间为 295 x 325 x 20 毫米
滴水盘 (100 L)	50128791	用于所有 100L 培养箱的不锈钢滴水盘, 包括 2 个搁板支撑; 滴灌空间为 405 x 325 x 20 毫米
滴水盘 (180 L)	50128792	用于所有 180L 培养箱的不锈钢滴水盘, 包括 2 个搁板支撑; 滴灌空间为 405 x 500 x 20 毫米
Lowenstein 套件	50128265	Lowenstein 套件 150 毫米试管; 2 个托盘放置在穿孔搁架 (未提供) 的顶部; 435 x 155 毫米; 每个托盘 20 个试管 - 可用于 100L 或以上的型号
<b>不含有机硅氟橡胶门密封</b>		
不含有机硅氟橡胶密封 (60 L)	50130657	用于 60 升 Heratherm 培养箱的不含有机硅氟橡胶密封
不含有机硅氟橡胶密封 (100 L)	50130658	用于 100 升 Heratherm 培养箱的不含有机硅氟橡胶密封
不含有机硅氟橡胶密封 (180 L)	50130659	用于 180 升 Heratherm 培养箱的不含有机硅氟橡胶密封
不含有机硅氟橡胶密封 (400 L)	50135869	用于 400 升 Heratherm 培养箱的不含有机硅氟橡胶密封
不含有机硅氟橡胶密封 (750 L)	50135870	用于 750 升 Heratherm 培养箱的不含有机硅氟橡胶密封



[www.thermoscientific.com](http://www.thermoscientific.com) (英文) [www.thermo.com.cn](http://www.thermo.com.cn) (中文) 800-810-5118 400-650-5118

© 2012 赛默飞世尔科技公司保留所有权利。所有商标均归赛默飞世尔科技公司及其旗下品牌所有。规格、条款和价格随时可能进行更改。并非所有产品均可在所有国家提供。详情请向您当地的销售代表咨询。

上海  
上海浦东新区  
新金桥路27号7号楼  
邮编: 201206  
电话: 86-21-6865 4588  
传真: 86-21-6108 6175

北京  
北京安定门东大街28号  
雍和大厦西楼7层  
邮编: 100007  
电话: 86-10-8419 3588  
传真: 86-10-8419 3583

广州  
广州东风中路410-412号  
时代地产中心3001-04  
邮编: 510030  
电话: 86-20-8314 5188  
传真: 86-20-8348 6621

成都  
成都临江西路1号  
锦江国际大厦1406  
邮编: 610041  
电话: 86-28-8554 5388  
传真: 86-28-8503 2858

沈阳  
沈阳市沈河区惠工街10号  
卓越大厦3109室  
邮编: 110013  
电话: 86-24-3109 6388  
传真: 86-24-3109 6368

**Thermo**  
SCIENTIFIC  
Part of Thermo Fisher Scientific

BRGLEHTINCUBATORZH0812