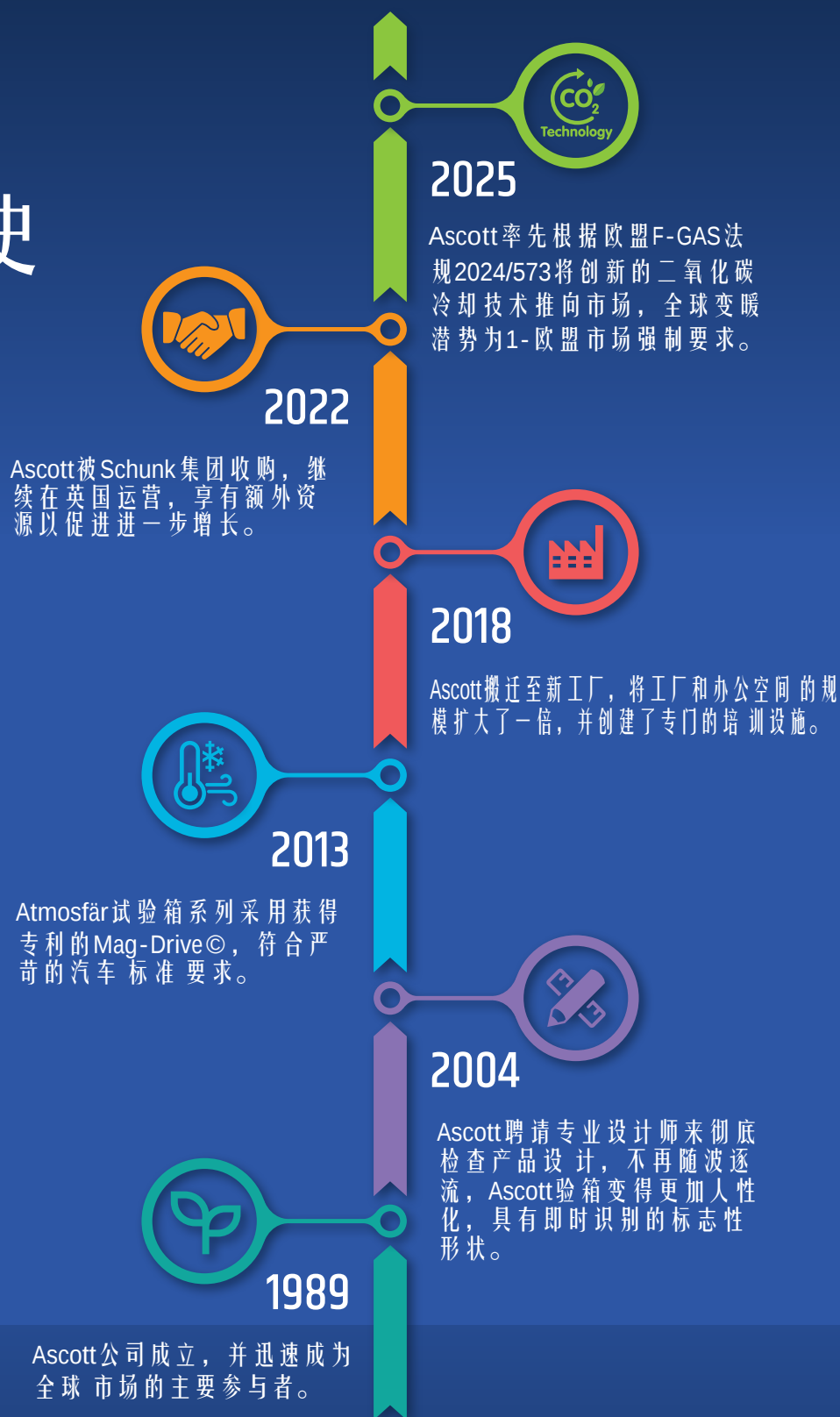




ascott
a weiss technik company

腐蚀测试设备及配件

ascott 发展史



挑选试验箱变得简单

访问www.ascott-analytical.com，查找完整的测试标准列表，
每种测试标准都有Ascott推荐的试验箱，以及试验箱选择工具。

试验箱设计的最前沿

多年来，Ascott一直处于试验箱设计的前沿，我们的最新产品系列体现了以客户为主导的创新，将性能与卓越技术融为一体。

腐蚀性气候的产生和控制从未如此艰巨。新材料和表面涂层的开发，加上用户期望的不断提高，导致测试变得更加严格。但是这是我们的强项。我们的专业知识使您放心，选择Ascott试验箱将确保您的测试精确、合规且可重复。

盐雾腐蚀试验箱



几十年来，盐雾试验一直是许多行业的基准腐蚀试验。由于如此悠久的历史、如此多的测试数据以及围绕它编写了许多国际测试标准，它仍然是一种非常受欢迎的选择，作为一种相对快速的比较测试，以检查测试样品是否按照预期腐蚀。因此，它的主要应用是审核生产过程的有效性。

Atmosfär腐蚀试验箱



Atmosfär试验箱专为全自动测试而设计，符合世界顶级汽车制造商的高要求测试配置文件。Atmosfär试验箱有2种尺寸可供选择：1300L或2600L，并配有某些配件，以适应福特、沃尔沃、斯堪尼亚和许多其他公司的测试标准。有不同的温度范围可供选择，Lite温度范围为20°C，或零下温度范围为-20°C/-4°F或-40°C/-40°F。

循环腐蚀试验箱 (CCT)



循环腐蚀试验是一种重建/加速各种腐蚀气候的方法，它是预测材料和部件在模拟使用寿命条件下的预期寿命的实用测试。它已获得广泛接受，尤其是在汽车行业，许多制造商都制定了自己的CCT标准。

CorroFlex试验箱



CorroFlex腐蚀试验箱为用户提供了灵活性，可以定制适合其应用的理想尺寸的腐蚀试验箱。宽度和深度尺寸是可变的，可以以0.5m的增量进行选择。

超紧凑型前装载式试验箱



Ascott的超紧凑型前装载箱系列是占地面积有限客户完美选择，且只想测试小型或少数组件客户的完美选择，完全符合国际测试标准。

Kesternich SO2恒温恒湿箱



Kesternich试验是在一般湿气冷凝下用二氧化硫 (SO₂) 进行腐蚀测试的通用名称，其中将特定体积的SO₂气体 (通常是0.2L、1L或2L) 引入试验箱中。

自由选择箱盖颜色

所有Ascott试验箱均提供不同颜色箱盖选择，无需额外付费。我们的一些标准颜色如下所示，可根据要求提供全套选项。



盐雾腐蚀试验箱

Ascott盐雾试验箱有两种型号：标准型和高级型。

标准型

标准型号设计用于连续盐雾测试，在用户特定温度下进行，例如ASTM B117、ISO 9227、JIS Z 2371等。它们可以与PH中性盐溶液（NSS）或通过添加乙酸（ASS）或硫酸（CASS）酸化的试验溶液一起使用。

高级型

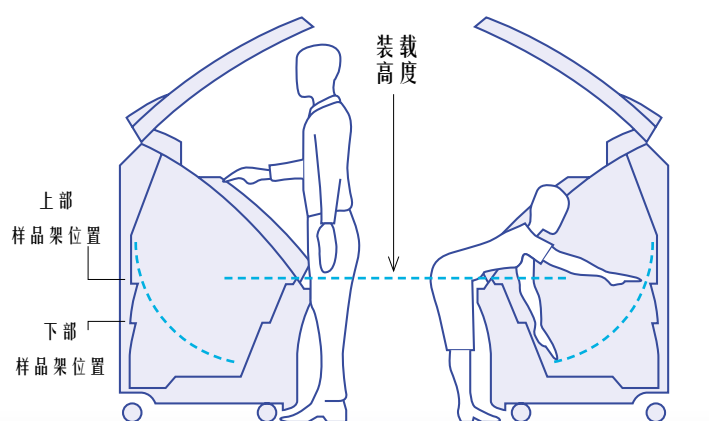
高级型号可以执行与标准型号相同的基本盐雾测试，但还配备了额外的功能，使其能够“改良”测试，例如ASTM G85。对于该型号，传统的盐雾通常与另一种气候相结合，形成一个由两部分组成的循环。例如：盐雾和冷凝湿度（SWAAT）或盐雾和干燥（PROHESION）。



高级型120升盐雾试验箱



标准型1000升盐雾试验箱



高级型2000升盐雾试验箱

要找到适合您测试要求的试验箱，请访问：

www.ascott-analytical.com

特点 - 标准型



- 全彩色3.5英寸触摸屏控制器，内置语言选择。
- “轻松打开”气动箱盖。
- 低前沿设计易于装卸。
- 干燥的密封垫可防止弄湿操作员的衣物。
- 免费选择盖子颜色。
- 内部观察窗。
- 在打开箱盖之前，用压缩空气吹扫机柜内部。
- 大容量独立盐溶液储罐
- 锁定侧入口/观察面板（450L和以上尺寸试验箱）

特点 - 高级型

- 升级版7英寸全彩触摸屏控制器，内置语言选择功能。
- RJ45通信端口，用于连接局域网(LAN)，通过运行可选Ascott软件（ACC121）的计算机进行日志记录和远程编程。
- 带温度控制的开/关功能，适用于间歇性盐雾应用。
- 集成钛浸入式加热器，可进行冷凝水湿度测试。
- 环境干燥功能可在测试期间打开/关闭箱盖，将样品暴露在试验箱内环境条件下。



性能

- 盐雾模式
温度范围 - 可在环境温度至50°C/+122°F之间调节。
盐雾沉降量 - 每80cm²每小时可调节0.5至2.0ml。*
- 冷凝模式（仅限Premium试验箱）
可在环境温度至50°C/+122°F之间调节。
- 干燥模式（仅限高级箱体）
可在环境温度至50°C/+122°F之间调节。
- 仅受控温度模式（仅限高级型）
可在环境温度至50°C/+122°F之间调节。
- 环境空气干燥模式（仅限高级型）
试验箱箱盖可以编程为在测试过程中随时打开和关闭。



常温干燥模式

*选项ACC03可将温度范围提高至60°C/140°F。

盐雾腐蚀试验箱规格

标准盐雾试验箱		S120iS	S450iS	S1000iS	S1300iS	S2000iS	S2600iS
高级盐雾试验箱		S120iP	S450iP	S1000iP	S1300iP	S2000iP	S2600iP
试验箱容量		120 Ltrs / 4.2 cu.ft	450 Ltrs / 15.8 cu.ft	1000 Ltrs / 35.3 cu.ft	1300 Ltrs / 45.9 cu.ft	2000 Ltrs / 70.6 cu.ft	2600 Ltrs / 91.8 cu.ft
试验箱重量 (估计值, 不含可选配件)		76 kg	190 kg	255 kg	285 kg	330 kg	355 kg
安装形式		台式	落地式	落地式	落地式	落地式	落地式
装载高度		280mm/11"	800mm / 31.5"	800mm / 31.5"	800mm / 31.5"	800mm / 31.5"	800mm / 31.5"
试验箱外部尺寸	W	1315mm / 51.8"	1660mm / 65.4"	2025mm / 80.0"	2025mm / 80.0"	2885mm / 113.6"	2885mm / 113.6"
	D	680mm / 26.8"	840mm / 33.1"	1145mm / 45.0"	1156mm / 45.5"	1145mm / 45.0"	1156mm / 45.5"
	H	800mm / 31.5"	1510mm / 59.5"	1720mm / 67.5"	1906mm / 75.0"	1720mm / 67.5"	1906mm / 75.0"
试验箱内部尺寸	W	715mm / 28.2"	1010mm / 39.5"	1300mm / 51.2"	1300mm / 51.2"	2160mm / 85.0"	2160mm / 85.0"
	D	490mm / 19.3"	640mm / 25.0"	980mm / 38.5"	980mm / 38.5"	980mm / 38.5"	980mm / 38.5"
	H	490mm / 19.3"	1140mm / 45.0"	1320mm / 52.0"	1528mm / 60.2"	1320mm / 52.0"	1528mm / 60.2"
盐溶液储槽 (外部尺寸)	W	不适用	425mm / 16.7"	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"
	D	不适用	425mm / 16.7"	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"
	H	不适用	630mm / 24.8"	635mm / 25"	635mm / 25"	635mm / 25"	635mm / 25"
盐溶液储槽容量 (有关额外容量, 请参阅可选附件ACC59)		不适用	73 Ltrs/19.3 US gal	90 Ltrs/23.7 US gal	90 Ltrs/23.7 US gal	90 Ltrs/23.7 US gal	90 Ltrs/23.7 US gal
试验箱构造		玻璃增强塑料、聚丙烯和ABS零件					
颜色		9种标准颜色可供免费选择					
电源 • 标准盐雾型 • 高级盐雾型		单相 单相	单相 单相	单相 单相	单相 单相	单相* 三相	单相* 三相
		电压 (VAC) 和频率 (Hz) 取决于安装国家/地区 (在订购时确认)					
水		空气饱和器、加湿槽和盐溶液储槽都需要单独连接到 2.5 至 5 bar (36-73psi) 的连续加压去离子/蒸馏水源					
空气		清洁干燥、无油, 4.0 至 6.0 bar (58-87psi), 每分钟流量 240 Ltr (8.5 立方英尺)					
排气		需要 3m (10ft) 排气管, 该排气管应通向建筑物外部 (参见附件 ACC58)					
排水		需要 3m (10ft) 排水管, 该排水管应高于地面排水管 (参见附件 ACC58)					
运行环境条件		试验箱内, 环境保持在 +18 至 +23°C (+64 至 73°F), 最大相对湿度 85% (无凝露)					

*如果在110V下运行, 应为三相电源。

✓ 检查
✓ 测量

✓ 测试
✓ 批准



对于所有测试设备和耗材，请访问：
www.ascottshop.com
您所需的一切，均来自值得信赖的供应商！

循环腐蚀试验箱 (CCT)

Ascott CCT试验箱的设计足够灵活，可以满足尽可能多且不同的CCT规范。

对于标准配置，它们能够创造6种不同的气候：

- 盐雾
- 冷凝湿度(润湿)
- 干燥
- 仅温度 - 静态
- 环境干燥
- 湿度可控

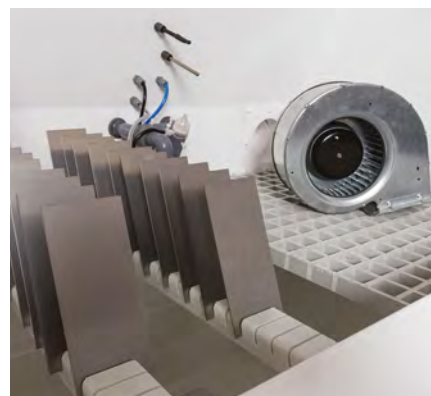
这些条件可以被编程，为以任何顺序发生并自动重复。各种可选配件可以添加额外的气候条件，以进一步扩大可创建的气候和条件数量。



1000升CCT试验箱



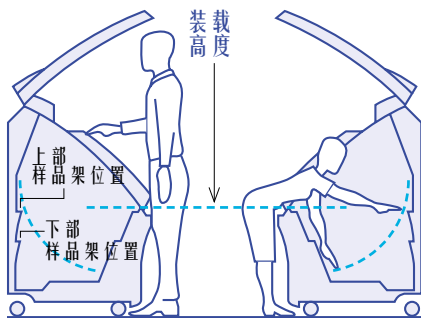
450升CCT试验箱



要找到适合您测试要求的试验箱，请访问：
www.ascott-analytical.com

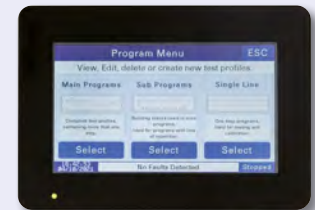
特征

• 低前沿设计



- “轻松打开”气动箱盖。
- 干密封垫圈可防止弄湿操作人员的衣物等。

- 内部观察窗（除提供制冷选项）。
- 免费选择箱盖颜色。
- 在打开试验箱之前，用新鲜空气净化吹扫箱体内部。
- 大容量独立盐溶液储槽。
- 环境干燥功能可在测试期间打开/关闭箱盖，将样品暴露在房间内的环境条件下。
- RJ45通信端口，用于连接局域网（LAN），通过运行可选Ascott软件（ACC121）与计算机进行日志记录和远程编程。



- 7英寸全彩触摸屏控制器，内置多种语言选择功能和大容量内存。
- 带温度控制的开/关功能，适用于间歇性盐雾应用。
- 使用OPC-UA在SCADA中进行温度和湿度监控。
- 锁定侧入口/观察面板
- 兼容控制软件SIMPATI®—来自Weiss Technik GmbH。

性能

• 润湿模式

温度范围-可在环境温度至+70°C/+158°F之间调节。

湿度范围-固定在95%-100% RH。

• 盐雾模式

温度范围-可在环境温度至+60°C/+140°F之间调节。

盐雾沉降量-每80cm²每小时可调节0.5至2ml。

• 干燥模式

温度范围-可在环境温度至+70°C/+158°F之间调节。

• 控温控湿模式

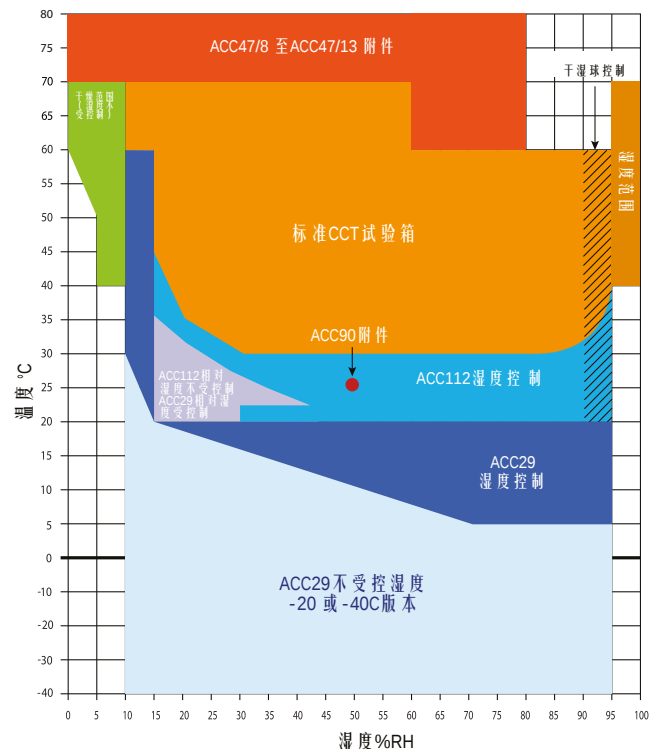
温度/湿度范围-参见图表。

• 仅受控温度模式

可从环境温度调节至+60°C/+140°F。

• 环境空气干燥模式

试验箱箱盖，可通过编程在测试过程中随时打开和关闭。

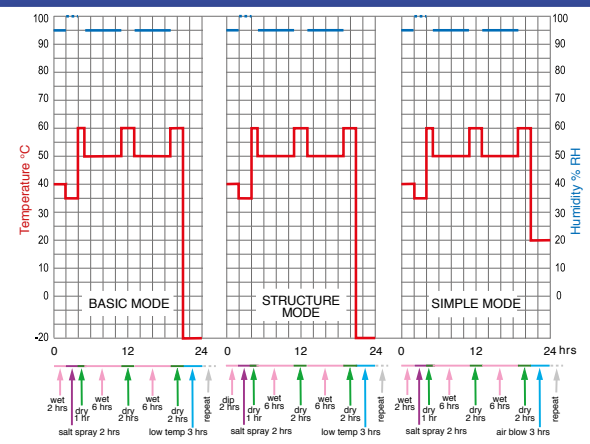


* 选件 ACC47/8-13 可将最高温度提高至+80°C/+176°F。

循环腐蚀试验箱规格

循环腐蚀试验箱		CC450iP	CC1000iP	CC1300iP	CC2000iP	CC2600iP
试验箱容量		450 Ltrs / 15.8 cu.ft	1000 Ltrs / 35.3 cu.ft	1300 Ltrs / 45.9 cu.ft	2000 Ltrs / 70.6 cu.ft	2600 Ltrs / 91.8 cu.ft
试验箱重量 (估计值, 不含可选配件)		190 kg	255 kg	285 kg	330 kg	355 kg
安装形式		落地式	落地式	落地式	落地式	落地式
装载高度		800mm / 31.5"	800mm / 31.5"	800mm / 31.5"	800mm / 31.5"	800mm / 31.5"
试验箱外部尺寸	W	1660mm / 65.4"	2025mm / 80.0"	2025mm / 80.0"	2885mm / 113.6"	2885mm / 113.6"
	D	840mm / 33.1"	1145mm / 45.0"	1156mm / 45.5"	1145mm / 45.0"	1156mm / 45.5"
	H	1510mm / 59.5"	1720mm / 67.5"	1906mm / 75.0"	1720mm / 67.5"	1906mm / 75.0"
试验箱内部尺寸	W	1010mm / 39.5"	1300mm / 51.2"	1300mm / 51.2"	2160mm / 85.0"	2160mm / 85.0"
	D	640mm / 25.0"	980mm / 38.5"	980mm / 38.5"	980mm / 38.5"	980mm / 38.5"
	H	1140mm / 45.0"	1320mm / 52.0"	1528mm / 60.2"	1320mm / 52.0"	1528mm / 60.2"
盐溶液储槽 (外部尺寸)	W	425mm / 16.7"	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"
	D	425mm / 16.7"	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"
	H	630mm / 24.8"	635mm / 25"	635mm / 25"	635mm / 25"	635mm / 25"
盐溶液储槽容量 (有关额外容量, 请参阅可选附件ACC59)		73 Ltrs/19.3 US gal	90 Ltrs/23.7 US gal	90 Ltrs/23.7 US gal	90 Ltrs/23.7 US gal	90 Ltrs/23.7 US gal
试验箱构造		玻璃增强塑料、聚丙烯和ABS零件				
颜色		9种标准颜色可供免费选择				
电源 • CCT 型		三相	三相	三相	三相	三相
		电压 (VAC) 和频率 (Hz) 取决于安装国家/地区 (在订购时确认)				
水		去离子/蒸馏水用于补充空气饱和器和制备盐溶液。空气饱和器需要 2.5-5.0 bar (36-72 psi) 的连续水连接。 如果订购 ACC42, 则连续供水的压力必须为 4.0 – 5.0 bar (58-72psi)。如果空气饱和器手动注水, 则必须订购 ACC66 选项。				
空气		清洁干燥、无油, 4.0 至 6.0 bar (58-87psi), 每分钟流量 240 升 (8.5 立方英尺)				
排气		需要 3m (10ft) 排气管, 该排气管应连接于建筑物外部 (参见附件 ACC58)				
排水		需要 3m (10ft) 排水管, 该排水管应连接于地面排水管 (参见附件 ACC58)				
运行环境条件		室内环境保持在 +18 至 +23°C (+64 至 73°F), 最大相对湿度 85% (无凝露)。				

要找到适合您测试要求的试验箱，
请访问：www.ascott-analytical.com



超紧凑型前装载试验箱

Ascott的超紧凑型前装载试验箱系列有两种尺寸可供选择：300L和400L，对于空间有限且只想测试小型或少数部件的客户来说是完美的选择，且完全符合国际测试标准。



标准盐雾试验箱

标准盐雾试验箱专为连续盐雾测试而设计，例如ASTMB117、ISO 9227、JIS Z 2371等。它也可以与pH中性盐溶液(NSS)或通过添加乙酸(ASS)或硫酸(CASS)酸化的测试溶液一起使用。



高级盐雾试验箱

高级盐雾试验箱可以执行与标准型号相同的盐雾测试，但此外它还具有额外的功能，能够“改良”测试，例如ASTMG85，其中盐雾通常与另一种功能组合在一起，分为两部分。例如：盐雾和冷凝湿度，或盐雾和干燥。

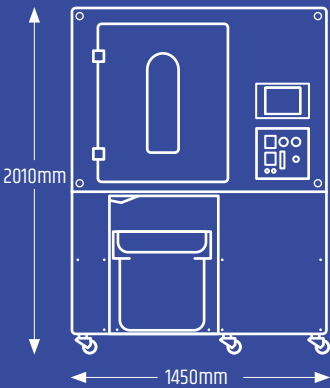


循环腐蚀试验箱

循环腐蚀试验箱的设计足够灵活，可以满足尽可能多的不同CCT标准。CCIP可以在任意时间段内以任意顺序在盐雾、润湿、干燥和受控湿度之间循环。

所有型号的主要特点...

- 前装载系统可轻松装载各种形状和尺寸的测试样品。
- 试验箱设计有倾斜的内顶，以避免冷凝水滴落到下面的样品上。
- 气动门，开关方便。
- 触摸屏有多种语言版本，易于理解和使用。
- 高强度玻璃钢前门有9种标准颜色，带透视窗，可在测试期间查看样品。
- 外壳完全耐腐蚀。
- 115L/30US加仑带轮子的便携式盐溶液储槽，便于使用水源，并配有一体式排水管，便于清洁。



特征 - 标准型

- 全彩3.5英寸触摸屏控制器，内置语言选择功能。
- “轻松打开”气动箱盖。
- 低前沿设计。
- 干密封垫圈可防止弄湿操作员的衣物。
- 免费选择箱盖颜色。
- 内部观察窗。
- 在打开试验箱之前，用压缩空气吹扫箱体内部。
- 大容量独立盐溶液储槽。



特征 - 高级型

高级型号具有与标准型号相同的功能，此外还包括：



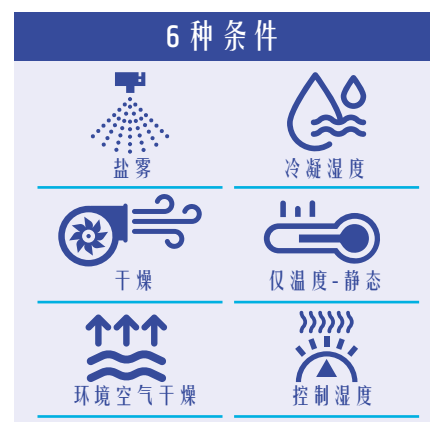
- 升级版7英寸全彩触摸屏控制器，内置语言选择功能和大容量内存。
- RJ45通信端口使试验箱能够通过有线或无线方式连接到局域网(LAN)，以便通过运行可选软件（参考号ACC121）的计算机进行记录和远程编程。
- 集成钛浸入式加热器，可进行冷凝水湿度测试。
- 环境干燥功能可在测试期间打开/关闭箱盖，将样品暴露在房间内的环境条件下。
- 带温度控制的开/关功能，适用于间歇性盐雾应用。



特征 - 循环腐蚀型

循环腐蚀型号具有与标准和高级盐雾试验箱相同的功能，此外还包括：

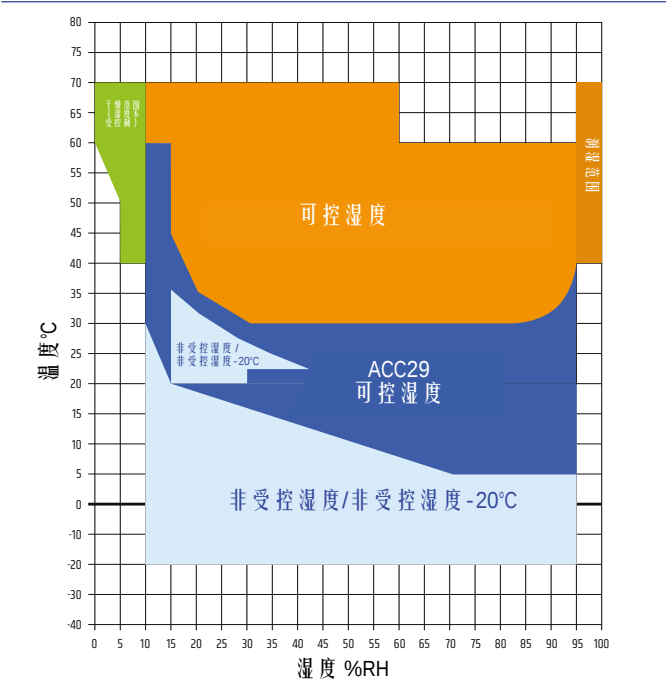
- 能够创造9种不同的气候：
 - 盐雾
 - 冷凝（润湿）
 - 干燥
 - 仅温度 - 静态
 - 环境空气干燥
 - 控制湿度
- 用户可调节控制湿度，环境湿度高达94%RH，温度控制环境从环境温度至+60°C/+140°F（参见第14页的图表）。
- 使用OPC-UA在SCADA中进行温度和湿度监控。
- 内部观察窗(除提供制冷 ACC29/31选件)。
- 多种可选附件可进一步扩展试验箱的测试条件。



超紧凑规格

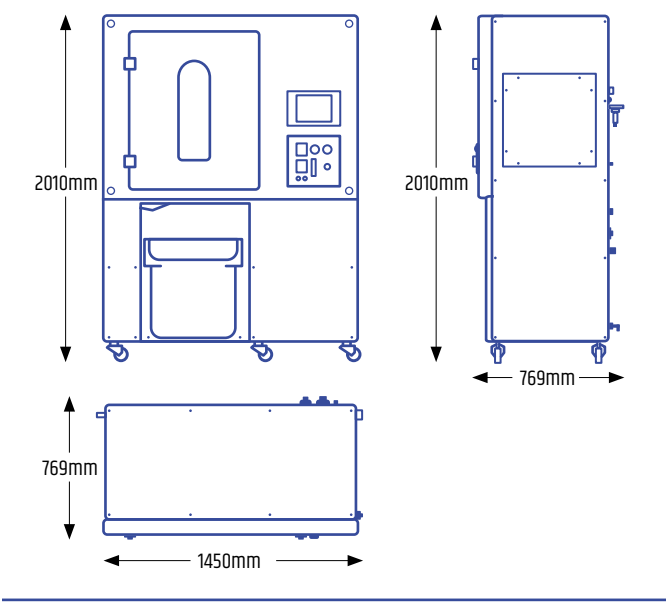
标准盐雾试验箱		S300iS	S400iS
高级盐雾试验箱		S300iP	S400iP
循环腐蚀试验箱		CC300iP	CC400iP
试验箱容量		300 Ltrs / 10.5cu.ft	400 Ltrs / 15.8 cu.ft
试验箱重量 (估计值, 不含可选配件)		190 kg	220 kg
安装形式		落地式	落地式
装载高度		1100mm / 43.3"	1100mm / 43.3"
试验箱外部尺寸	W	1450mm / 57"	2200mm / 87"
	D	769mm / 30"	1030mm / 40"
	H	2010mm / 80"	2010mm / 80"
试验箱内部尺寸	W	855mm / 34"	1010mm / 39"
	D	601mm / 24"	640mm / 25"
	H	711mm / 27"	1140mm / 45"
盐溶液储槽 (外部尺寸)	W	560mm / 22"	560mm / 22"
	D	620mm / 24"	620mm / 24"
	H	675mm / 26"	675mm / 26"
盐溶液储槽容量		115L / 30 US gal	115L / 30 US gal
(有关额外容量, 请参阅可选附件ACC59)			
试验箱构造		玻璃增强塑料、聚丙烯和ABS零件	
颜色		9种标准颜色可供免费选择	
电源			
• 标准盐雾型		单相	
• 高级盐雾型		单相	
• CCT型		三相	
水		去离子/蒸馏用于补充空气饱和器和制备盐溶液。空气饱和器需要 2.5-5.0 bar (36-72psi) 的连续水连接。如果订购 ACC42, 则连续供水的压力必须为 4.0-5.0 bar (58-72 psi)。如果空气饱和器手动加满, 则必须订购 ACC66 选件。	
空气		清洁干燥、无油, 4.0 至6.0 bar (58-87psi), 每分钟流量 240 Ltr (8.5 立方英尺)	
排气		需要 3m (10ft) 排气管, 该排气管应通向建筑物外部 (参见附件 ACC58)	
排水		需要 3m (10ft) 排水管, 该排水管应高于地面排水管 (参见附件 ACC58)	
运行环境条件		环境保持在 +18 至+23°C (+64 至73°F), 最大相对湿度 85% (无凝露)	

试验箱性能



小型紧凑型

300L - 1450 x 769 x 2010mm / 57 x 30 x 80"



高纯度盐

盐雾试验专用盐

要找到适合您测试要求的试验箱，
请访问：www.ascott-analytical.com

- 用于完全合规测试的最高纯度盐
- 适用于所有盐雾测试，包括严格的ASTM B117
提供25公斤（55磅）桶装或袋装
- 桶上有一个勺子，以便在处理时保持纯度



尽管盐是一种常见的化合物，但获得纯氯化钠 (NaCl) 却要困难得多。由于其具有吸湿性，容易使盐凝结和凝固，大多数粒状盐都添加了防结块剂。但是大多数盐雾测试标准都禁止添加这些试剂。

例如，世界上最流行的盐雾测试标准ASTM B117，禁止添加防结块剂，并限制其他杂质，如下所示：总杂质<0.3%，不包括氯化物的卤化物<0.1%，铜<0.3ppm——因此盐必须非常纯，尤其是铜的限制设定在极低的水平。腐蚀测试的其他国家和国际测试标准在其规范中也有类似的要求。为了确保符合最高标准，Ascott由英国皇家科学院认可的试验箱对Corro-Salt进行了独立分析。

*UKAS = 英国认证服务机构。

规格 - 典型分析

总杂质	< 0.1 %
溴化物	< 0.01 %
氟化物	< 0.01 %
碘化物	< 0.01 %
铜	< 0.3 ppm

编号	说明
SALA530	25公斤盐桶，带勺子。
SALA500	25公斤袋盐
(可根据要求批量提供。)	

现在下单：www.ascottshop.com | 邮箱：sales@ascott-analytical.com | 电话：+44 (0) 1827 318040

Atmosfär 试验箱

Atmosfär 试验箱专为全自动测试而设计，符合高要求的加速腐蚀测试。这种测试在汽车行业的某些领域越来越受欢迎。

这些测试本质上是循环的，包括暴露在受控和变化的温度和湿度条件下，从高位摇摆喷杆将盐溶液直接间歇性地喷洒到测试样品上。



全自动试验箱加速大气腐蚀测试：

- ISO 16701
- Volvo STD 1027,1375
- Ford CETP 00.00-L-467
- GMW14872
- Volvo VCS 1027,149 (ACT-1)
- CCT1 & CCT2
- Volvo VCS 1027,1449 (ACT-2)
- DIN 55635
- Volvo STD 423-0014
- Scania STD4319
- TPJLR.52.265
- VDA 233-102

所有雅诗阁Atmosfär腐蚀测试箱均具有：

- 获得专利的摆动喷杆配有磁耦合驱动系统，符合最严格的汽车测试标准。
- 集成制冷机组，实现苛刻的温度和湿度组合。
- 控制湿度的湿度能力@ >94% 相对湿度。

两种型号尺寸：

- 1300 Ltr (45.9 cu ft) • 2600 Ltr (91.8 cu ft)

多种可选测试附件：

多种可选测试附件，例如SO₂气体计量和液体浸泡。

冷却技术：

有三种替代冷却技术可供选择：

二氧化碳冷却-符合欧盟F-GAS法规2024/573，全球变暖潜势为1（欧盟强制要求市场）。

R449A/R23传统冷却-传统的基于制冷剂的系统（不在欧盟销售）。

Ascott EcoCool技术——一种使用二次冷却介质提高性能的创新系统。



MAG-DRIVE®
Ascott分析设备有限公司专利技术

Atmosfär 创新设计 - 振荡喷杆和空气输送系统可快速轻松地拆卸，使试验箱符合其他CCT测试标准。



1. 空气系统收集管拆卸方便。



2. 组合式空气扩散和摆动喷杆装置，只需提起即可拆卸。

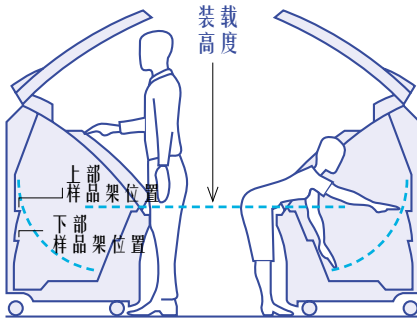


3. Atmosfär 试验箱现已准备好进行其他类型的腐蚀测试。

要找到适合您测试要求的试验箱，
请访问：www.ascott-analytical.com

关键特征

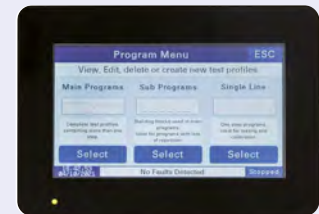
- 人体工学设计，低前沿设计，装卸方便。



- “轻松打开”气动箱盖。
- 干密封垫圈可防止弄湿操作员的衣物。
- 大容量独立盐溶液储槽。
- 免费选择箱盖颜色。
- 内部观察窗（除提供制冷选项）。
- 在打开试验箱之前，用压缩空气吹扫箱体内部。
- 带温度控制的开/关功能，适用于间歇性盐雾应用。
- RJ45通信端口，用于连接局域网（LAN），通过运行可选Ascott软件(ACC121)的计算机进行记录和远程编程。
- 环境干燥功能可在测试期间打开/关闭箱盖，将样品暴露在房间内的环境条件下。
- 7英寸全彩触摸屏控制器，内置语言选择功能和大容量内存。

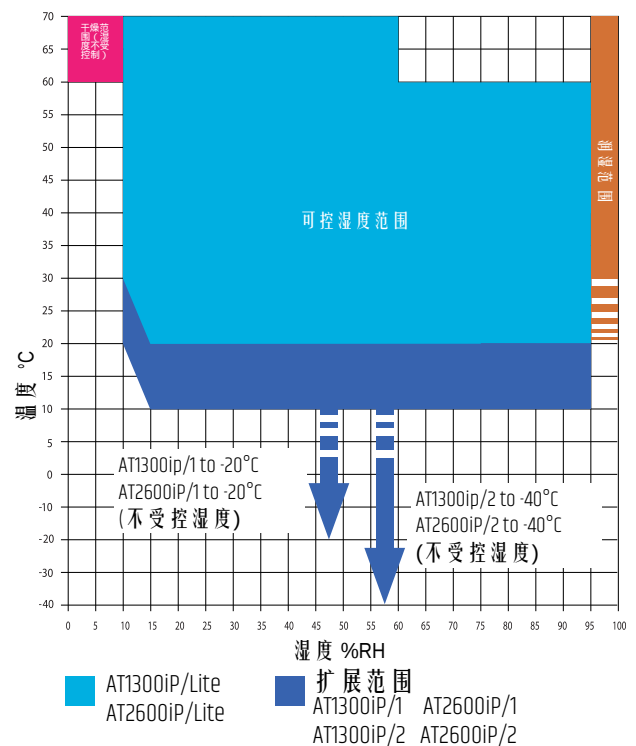
- 制冷可采用CO₂或R449A技术
- 兼容控制软件

SIMPATI®—来自Weiss Technik GmbH



性能

- 润湿模式
温度范围 - 可在环境温度至+70°C/+158°F之间调节。
湿度范围 - 固定在 95% - 100% RH。
- 振荡摇摆喷淋模式
温度范围 - 可在环境温度至+60°C/+140°F之间调节。
摇摆喷淋沉降量 - 可调范围为每小时5至10 Ltr/m²。
- 传统盐雾模式
温度范围 - 可在环境温度至+60°C/+140°F之间调节。
盐雾沉降量 - 每80cm²每小时可调节0.5至2ml。*
- 干燥模式
温度范围 - 可在环境温度至+70°C/+158°F之间调节。
- 气候模式
温度/湿度范围 - 参见图表。
- 仅受控温度模式
可在环境温度至60°C/+140°F之间调节。
- 环境空气干燥模式
试验箱箱盖可以编程为在测试过程中随时打开和关闭。



* 选件ACC25或ACC01将沉降率提高至每 80cm² 每小时 5.5ml。

Ascott试验箱需要 18°C 至 23°C 的环境条件才能满足标准要求。

Atmosfär 规格

Atmosfär 试验箱		Atmosfär Lite	Atmosfär -20°C	Atmosfär -40°C	Atmosfär Lite	Atmosfär -20°C	Atmosfär -40°C
R449A 风冷 (不符合欧盟市场)		AT1300iP/3	AT1300iP/1	AT1300iP/2	AT2600iP/4	AT2600iP/1	AT2600iP/2
C02 风冷		AT1300iP/15	AT1300iP/13	AT1300iP/14	AT2600iP/15	AT2600iP/13	AT2600iP/14
EcoCool (二次冷却介质)		AT1300iP/23	n/a	n/a	AT2600iP/23	n/a	n/a
最低控制温度		20°C/68°F	-20°C / -4°F	-40°C / -40°F	20°C/68°F	-20°C / -4°F	-40°C / -40°F
试验箱容量		1300 Ltrs / 45.9 cu.ft	1300 Ltrs / 45.9 cu.ft	1300 Ltrs / 45.9 cu.ft	2600 Ltrs / 91.8 cu.ft	2600 Ltrs / 91.8 cu.ft	2600 Ltrs / 91.8 cu.ft
试验箱重量		340 kg	340 kg	340 kg	440 kg	440 kg	440 kg
安装形式		落地式	落地式	落地式	落地式	落地式	落地式
装载高度		800mm / 31.5"	800mm / 31.5"	800mm / 31.5"	800mm / 31.5"	800mm / 31.5"	800mm / 31.5"
试验箱外部尺寸	W	2025mm / 80.0"	2025mm / 80.0"	2025mm / 80.0"	2885mm / 113.6"	2885mm / 113.6"	2885mm / 113.6"
	D	1316mm / 51.8"	1316mm / 51.8"	1316mm / 51.8"	1316mm / 51.8"	1316mm / 51.8"	1316mm / 51.8"
	H	1965mm / 77.4"	1965mm / 77.4"	1965mm / 77.4"	1965mm / 77.4"	1965mm / 77.4"	1965mm / 77.4"
试验箱内部尺寸	W	1300mm / 51.2"	1300mm / 51.2"	1300mm / 51.2"	2160mm / 85.0"	2160mm / 85.0"	2160mm / 85.0"
	D	980mm / 38.5"	980mm / 38.5"	980mm / 38.5"	980mm / 38.5"	980mm / 38.5"	980mm / 38.5"
	H	1500mm / 59.0"	1500mm / 59.0"	1500mm / 59.0"	1500mm / 59.0"	1500mm / 59.0"	1500mm / 59.0"
制冷设备	W	Eco 621mm / 24.5"	Lite 621mm / 24.5"	1125mm / 44.3"	Eco 621mm / 24.5"	Lite 621mm / 24.5"	1125mm / 44.3"
	D	1295mm / 51"	1519mm / 59.8"	1354mm / 53.3"	1295mm / 51"	1519mm / 59.8"	1354mm / 53.3"
	H	1080mm / 42.5"	1080mm / 42.5"	1624mm / 63.9"	1080mm / 42.5"	1080mm / 42.5"	1624mm / 63.9"
盐溶液储槽 90升/23加仑	W	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"
	D	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"
	H	635mm / 25"	635mm / 25"	635mm / 25"	635mm / 25"	635mm / 25"	635mm / 25"
		独立装置，用于将盐溶液输送至传统的盐雾雾化器。					
盐溶液储槽 160升/42.2加仑	W	840mm / 34.0"	840mm / 34.0"	840mm / 34.0"	840mm / 34.0"	840mm / 34.0"	840mm / 34.0"
	D	500mm / 19.7"	500mm / 19.7"	500mm / 19.7"	500mm / 19.7"	500mm / 19.7"	500mm / 19.7"
	H	790mm / 31.1"	790mm / 31.1"	790mm / 31.1"	790mm / 31.1"	790mm / 31.1"	790mm / 31.1"
		独立装置，用于将盐溶液输送至摇摆顶喷系统。					
试验箱构造		玻璃增强塑料、聚丙烯和ABS零件。					
颜色		9种标准颜色可供免费选择					
电源		1个三相电源	需要两套三相电源（一套用于试验箱，一套用于独立空调装置）	需要两套三相电源（一套用于试验箱，一套用于独立空调装置）	1个三相电源	需要两套三相电源（一套用于试验箱，一套用于独立空调装置）	需要两套三相电源（一套用于试验箱，一套用于独立空调装置）
		电压（VAC）和频率（Hz）取决于安装的国家/地区（在订购时确认）					
水		空气饱和器、湿度发生器和盐溶液储存器都需要单独连接到 4.0–5.0 bar (58-72psi) 的连续加压去离子/蒸馏水源					
压缩空气		清洁干燥无油压缩空气，4.0至6.0巴（58-87磅/平方英寸），每分钟流量240升（8.5立方英尺）。 需要两个单独的供应，一个用于试验箱，另一个用于单独的制冷装置。					
排气		需要 3m（10ft）排气管，该排气管应通向建筑物外部（参见附件 ACC58）					
排水		需要 3m（10ft）排水管，该排水管应高于地面排水管（参见附件 ACC58）					
运行环境条件		环境保持在 +18至+23°C（+64至73°F），最大相对湿度 85%（无凝露）					

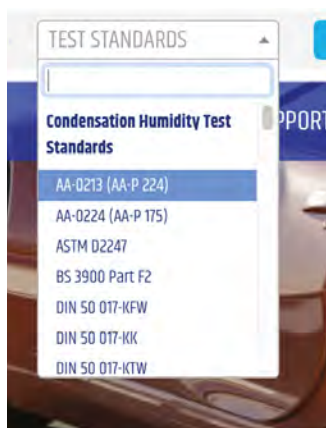
如需了解详情

请访问：www.ascott-analytical.com



找到适合您要求的 试验箱

- 选择测试标准并找到完美的Ascott试验箱



www.ascott-analytical.com



查找最新腐蚀测试标准 详细信息

- 100多个关键腐蚀测试标准的详细摘要
- 访问www.ascott-analytical.com/然后从下拉菜单中选择标准



观看Ascott说明和教程 视频

- 试验箱主要特点
- 可选配件

[www.ascott-analytical.com/
view-ascott-videos/](http://www.ascott-analytical.com/view-ascott-videos/)



阅读最新的Ascott 新闻报道

- 新产品
- 产品改进
- 公司故事

www.ascott-analytical.com/news/



了解Ascott腐蚀试验箱的 工作原理

- 盐雾试验箱
- 循环腐蚀试验箱
- Atmosfär试验箱

[www.ascott-analytical.com/
how-chambers-work/](http://www.ascott-analytical.com/how-chambers-work/)



...还有很多很多

Atmosfär 高级试验箱

Atmosfär 高级版本提供市场上最广泛、最灵活的测试标准范围解决方案，具有更大的温度范围和更快温度转换时间。

Ascott 所有 Atmosfär 高级试验箱均具有：

- 带有磁耦合驱动系统的摆动喷杆，符合最严格的器械测试标准。
- 集成空调机组，实现苛刻的温度和湿度组合。
- 湿度控制能力 @ >94% RH。
- 温度和湿度记录软件。
- 动态监测端口 110mm。
- 数字化盐溶液消耗指示器。
- 符合 VDA 233-102、RNES-G-00005、Renault ECC1、SAE J 等标准的附加盐溶液雾化器。
- 温度和湿度控制 @ 80°C/176°F 和 80% RH。
- 15 分钟内从 35°C/95°F 快速升温至 70°C/158°F。

冷却技术—有三种替代冷却技术可供选择：

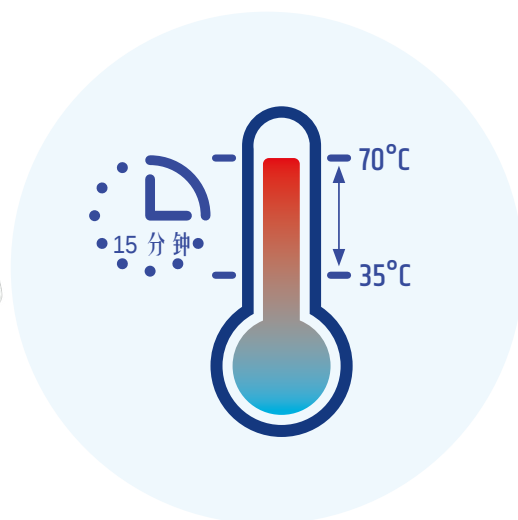
- 二氧化碳冷却 - 符合欧盟 F-GAS 法规 2024/573，全球变暖潜势为 1（欧盟强制要求市场）。
- R449A/R23 传统冷却
传统的基于制冷剂的系统（不在欧盟销售）。
- Ascott EcoCool 技术
一种使用二次冷却介质提高性能的创新系统。



2600L Atmosfär 高级试验箱上的双雾化器系统示例



1300L Atmosfär 高级试验箱



要找到适合您测试要求的试验箱，请访问：www.ascott-analytical.com

关键特征

先进的控制系统

- 真彩7英寸宽屏WVGA屏幕用户控制界面，这是我们最新版本高度直观的操作软件。
- 480p(0.38百万像素)高分辨率图标界面多种语言可供选择，易于理解和使用。
- 兼容控制软件SIMPATI®
- 来自WeissTechnikGmbH



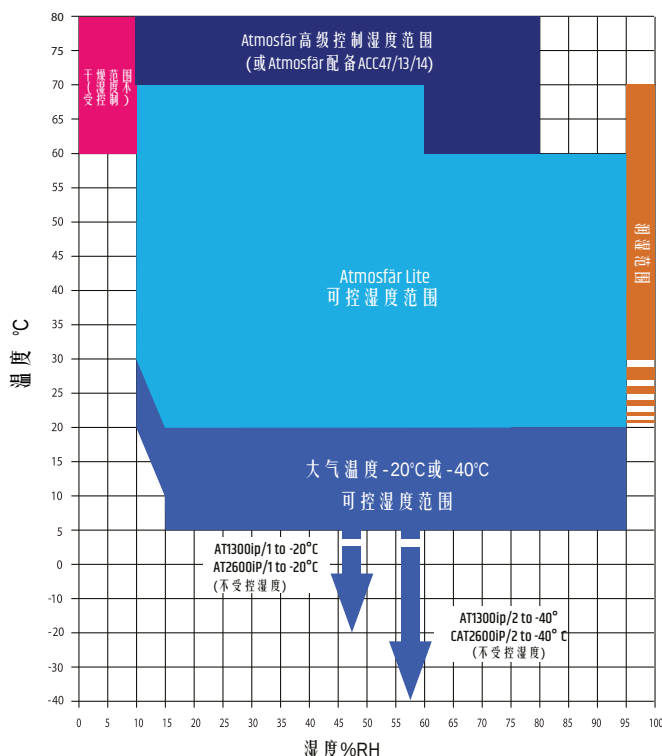
高速垂直气流

- 在气候控制测试阶段，来自独立空调装置的预调节空气被输送到试验箱，并从上到下垂直均匀地穿过测试样品。
- 气流的均匀分布，确保温度和湿度受控空气在整个试验箱和测试样品中均匀分布。



性能

- 润湿模式
温度范围-可在环境温度至+70°C/+158°F之间调节。
湿度范围-固定在 95% - 100% RH。
- 摇摆振荡喷淋模式
温度范围-可在环境温度至+60°C/+140°F之间调节。
摇摆喷淋沉降量-可调范围为每小时5至10 Ltr/m²。
- 双雾化器盐雾模式
温度范围-可在环境温度至+60°C/+140°F之间调节。
盐雾沉降量-每80cm²每小时可调节0.5至5.5ml。
- 干燥模式
温度范围-可在环境温度至+80°C/+176°F之间调节。
- 环境空气干燥模式
温度/湿度范围-随实验室环境条件而变化。
- 气候模式
温度/湿度范围-参见图表。
- 仅受控温度模式
可从环境温度调节至+60°C/+140°F。



Atmosfär 高级型规格

Atmosfär 试验箱		Atmosfär Lite	Atmosfär -20°C	Atmosfär -40°C	Atmosfär Lite	Atmosfär -20°C	Atmosfär -40°C
R449A 风冷 (不符合欧盟市场)		AT1300iP/3	AT1300iP/1	AT1300iP/2	AT2600iP/4	AT2600iP/1	AT2600iP/2
CO2 风冷		AT1300iP/15	AT1300iP/13	AT1300iP/14	AT2600iP/15	AT2600iP/13	AT2600iP/14
EcoCool (二次冷却介质)		AT1300iP/23	n/a	n/a	AT2600iP/23	n/a	n/a
最低控制温度		20°C/68°F	-20°C / -4°F	-40°C / -40°F	20°C/68°F	-20°C / -4°F	-40°C / -40°F
试验箱容量		1300 Ltrs / 45.9 cu.ft	1300 Ltrs / 45.9 cu.ft	1300 Ltrs / 45.9 cu.ft	2600 Ltrs / 91.8 cu.ft	2600 Ltrs / 91.8 cu.ft	2600 Ltrs / 91.8 cu.ft
试验箱重量		340 kg	340 kg	340 kg	440 kg	440 kg	440 kg
安装形式		落地式	落地式	落地式	落地式	落地式	落地式
装载高度		800mm / 31.5"	800mm / 31.5"	800mm / 31.5"	800mm / 31.5"	800mm / 31.5"	800mm / 31.5"
试验箱外部尺寸	W	2025mm / 80.0"	2025mm / 80.0"	2025mm / 80.0"	2885mm / 113.6"	2885mm / 113.6"	2885mm / 113.6"
	D	1316mm / 51.8"	1316mm / 51.8"	1316mm / 51.8"	1316mm / 51.8"	1316mm / 51.8"	1316mm / 51.8"
	H	1965mm / 77.4"	1965mm / 77.4"	1965mm / 77.4"	1965mm / 77.4"	1965mm / 77.4"	1965mm / 77.4"
试验箱内部尺寸	W	1300mm / 51.2"	1300mm / 51.2"	1300mm / 51.2"	2160mm / 85.0"	2160mm / 85.0"	2160mm / 85.0"
	D	980mm / 38.5"	980mm / 38.5"	980mm / 38.5"	980mm / 38.5"	980mm / 38.5"	980mm / 38.5"
	H	1500mm / 59.0"	1500mm / 59.0"	1500mm / 59.0"	1500mm / 59.0"	1500mm / 59.0"	1500mm / 59.0"
制冷机组	W	Eco 621mm / 24.5"	Lite 1125mm / 44.3"	1125mm / 44.3"	Eco 621mm / 24.5"	Lite 1125mm / 44.3"	1125mm / 44.3"
	D	1295mm / 51"	1519mm / 59.8"	1354mm / 53.3"	1295mm / 51"	1519mm / 59.8"	1354mm / 53.3"
	H	1080mm / 42.5"	1624mm / 63.9"	1624mm / 63.9"	1080mm / 42.5"	1624mm / 63.9"	1624mm / 63.9"
盐溶液储槽 90升/23加仑	W	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"
	D	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"	540mm / 21.2"
	H	635mm / 25"	635mm / 25"	635mm / 25"	635mm / 25"	635mm / 25"	635mm / 25"
独立装置，用于将盐溶液输送至传统的盐雾化器。							
盐溶液储槽 160升/42.2加仑	W	840mm / 34.0"	840mm / 34.0"	840mm / 34.0"	840mm / 34.0"	840mm / 34.0"	840mm / 34.0"
	D	500mm / 19.7"	500mm / 19.7"	500mm / 19.7"	500mm / 19.7"	500mm / 19.7"	500mm / 19.7"
	H	790mm / 31.1"	790mm / 31.1"	790mm / 31.1"	790mm / 31.1"	790mm / 31.1"	790mm / 31.1"
独立装置，用于将盐溶液输送至摇摆顶喷系统。							
试验箱构造		玻璃增强塑料、聚丙烯和ABS零件。					
颜色		9种标准颜色可供免费选择					
电源		一个三相电源	需要两套三相电源 (一套用于试验箱，一套用于独立空调装置)	需要两套三相电源 (一套用于试验箱，一套用于独立空调装置)	一个三相电源	需要两套三相电源 (一套用于试验箱，一套用于独立空调装置)	需要两套三相电源 (一套用于试验箱，一套用于独立空调装置)
		电压 (VAC) 和频率 (Hz) 取决于安装的国家/地区 (在订购时确认)					
水		空气饱和器、湿度发生器和盐溶液储槽都需要单独连接到 4.0 – 5.0 bar (58-72psi) 的连续加压去离子/蒸馏水源					
压缩空气		清洁干燥无油压缩空气，4.0至6.0巴 (58-87磅/平方英寸)，每分钟流量240升 (8.5立方英尺)。需要两个单独的供应，一个用于试验箱，另一个用于单独的制冷装置。					
排气		需要 3m (10ft) 排气管，该排气管应通向建筑物外部 (参见附件 ACC58)					
排水		需要 3m (10ft) 排水管，该排水管应高于地面排水管 (参见附件 ACC58)					
运行环境条件		环境保持在 +18至+23°C (+64至73°F)，最大相对湿度 85% (无凝露)					

汽车/OEM测试标准

以下是最受欢迎的汽车/OEM测试标准（按所需的制冷能力），以便可以选择最合适的Atmosfär高级试验箱：

Atmosfär Premium Lite	Atmosfär Premium -20°C	Atmosfär Premium -40°C
• AT1300IP/10 • AT1300IP/24 • AT2600IP/10 • AT2600IP/24	• AT1300IP/8 • AT1300IP/11 • AT2600IP/8 • AT2600IP/11	• AT1300IP/9 • AT1300IP/12 • AT2600IP/9 • AT2600IP/12
• AT1300IP/20 • AT2600IP/20	• AT1300IP/18 • AT1300IP/21 • AT2600IP/18 • AT2600IP/21	• AT1300IP/19 • AT1300IP/22 • AT2600IP/19 • AT2600IP/22
CCT-1	CCT-1	CCT-1
CCT-2	CCT-2	CCT-2
CCT-4	CCT-4	CCT-4
JASO M-609 / M-610	JASO M-609 / M-610	JASO M-609 / M-610
FORD CEPT 00.00-L-467	FORD CEPT 00.00-L-467	FORD CEPT 00.00-L-467
IEC 60068-2-52 (All methods)	IEC 60068-2-52 (All methods)	IEC 60068-2-52 (All methods)
Renault D17 2028 (ECC-1)	Renault D17 2028 (ECC-1)	Renault D17 2028 (ECC-1)
RNES – G -00005 / 0006 / 0007	RNES – G -00005 / 0006 / 0007	RNES – G -00005 / 0006 / 0007
SAE J 2334 (Method C)	SAE J 2334 (Method C)	SAE J 2334 (Method C)
Toyota 1555G (Method C)	Toyota 1555G (Method C)	Toyota 1555G (Method C)
Volvo VCS 1027,149 (ACT-1)	Volvo VCS 1027,149 (ACT-1)	Volvo VCS 1027,149 (ACT-1)
Volvo VCS 1027,1449 (ACT-2)	Volvo VCS 1027,1449 (ACT-2)	Volvo VCS 1027,1449 (ACT-2)
TP-JLR-52.265	TP-JLR-52.265	TP-JLR-52.265
GMW14872	GMW14872	GMW14872
SCANIA STD4319	SCANIA STD4319	SCANIA STD4319
VW PV 1210	VW PV 1210	VW PV 1210
Hyundai/Kia CCT-A	Hyundai/Kia CCT-A	Hyundai/Kia CCT-A
Honda 5100Z Simple Mode	Honda 5100Z Simple Mode	Honda 5100Z Simple Mode
ISO 6270-2	ISO 6270-2	ISO 6270-2
ISO 11997 Cycle A, B & D	ISO 11997 Cycle A, B & D	ISO 11997 Cycle A, B & D
	VDA 233-102	VDA 233-102
	Honda 5100Z Basic Mode	Honda 5100Z Basic Mode
	Hyundai/Kia CCT-B	Hyundai/Kia CCT-B
	DIN 55635	DIN 55635
		VW PV 1278
		VW PV 1200
		VW PV 1209

Kesternich 试验箱

KH300—全自动二氧化硫SO₂气体试验箱完全符合：

- ASTM D2247
- ISO 11503
- NFT 30-077

- NFT 30-055
- ASTM G87 BS3900/
F9 ISO 6270-2 CH

- EN ISO 6988 SFW 2,0,S
- ISO EN 1096 B
- ISO 22479 DIN 50017 KK

- KTW ISO 3231 DIN 50018
- VDA 621-421
- ISO EN 1096 C

Kesternich测试模拟酸雨或工业化学品暴露，以评估涂层基材或零件本身的相对耐腐蚀性。部件或面板被放置在专门设计的试验箱内，并暴露在SO₂和冷凝湿气中，然后进行耐腐蚀性评估。

将特定体积的SO₂气体，通常为0.2L、1L或2L引入试验箱，将试验箱温度升高至预定水平，并将相对湿度保持在冷凝水平。经过一段设定的时间后，将试验箱通风，并使温度降至环境条件。

Ascott的Kesternich试验箱在运行测试时不需要人为干预，其全自动设计由最先进的控制系统控制。

Kesternich试验箱的设计符合上述各种气体剂量测试标准，也可用作冷凝湿度试验箱。



KH300 试验箱内部



KH300 控制面板和透视窗

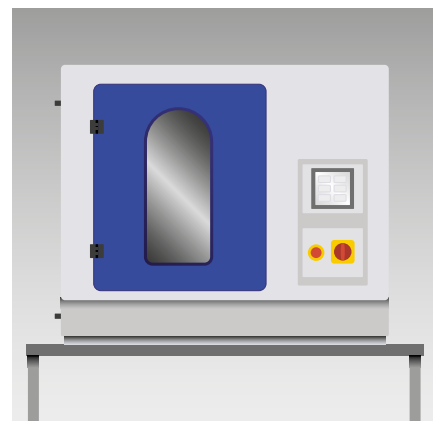


SO₂自动投加系统

要找到适合您测试要求的试验箱，
请访问：www.ascott-analytical.com

关键特征

- “轻松打开”气动箱盖。
- 干密封垫圈可防止弄湿操作人员的衣物等。
- 低前沿设计。
- 免费选择箱盖颜色。
- 真彩7英寸宽屏WVGA屏幕用户控制界面，使用我们最新版本的高度直观的操作软件。
- 480p(0.38百万像素)高分辨率图标界面提供多种语言版本，易于理解和使用。
- SO₂湿度模式。
- 冷凝湿度模式。
- 空气吹扫模式。
- 全自动电子气体计量系统。
- 密封试验箱确保安全。
- 自动排水、排气系统。
- 数字化精密温度控制。
- 温度图形显示。
- 内部观察窗。
- 内部照明。
- 也提供台式版本。



KH300TT 台式Kesternich试验箱

可选配件

- 数据记录软件。
- 提供各种样品架。
- 个人二氧化硫探测器。
- 壁挂式二氧化硫探测器。



数据记录软件



S02分散棒



SO₂检测仪

规格

- 落地式外部尺寸：1478 x 769 x 2010mm / 58 x 30 x 80 ”
 - 台式外部尺寸：1478 x 769 x 1318mm / 58 x 30 x 52 ”
- 倾斜的内部屋顶可避免溶液滴落到样品上
- 体积：300升/10.5立方英尺
 - 温度范围：环境温度至+50°C/+122°F
 - 温度稳定性：+/- 0.75°C
 - 电源：220-240V，单相50Hz

CorroFlex 试验箱

灵活的前装载试验箱，用于测试大型/重型样品。

为了满足客户测试各种形状、尺寸以及大型样品的需求，Ascott制造了尺寸灵活的 CorroFlex腐蚀试验箱。

这些试验箱均配有方便的前装载门，只需按一下按钮即可完全打开和关闭，从而可以畅通无阻地进入试验箱内部。箱门向上滑动关闭，向下滑动打开，最大限度地减少了安装空间。

CorroFlex腐蚀试验箱使用户可以灵活地指定适合其应用的完美试验箱尺寸。宽度和深度尺寸是可变的，可以以0.5m的增量进行选择。



网状货架

CorroFlex系列腐蚀试验箱提供三种型号规格：

CFS

CFS型号是单一盐雾试验箱，可以根据国际标准(例如ASTM B117、ISO 9227、JIS Z 2371 等)执行单温、连续盐雾试验。

CFSP

CFSP型号是高级盐雾试验箱，可以执行与标准型号相同的基本盐雾测试，但此外还配备了额外的功能，使其能够“改良”测试，例如ASTM G85。在这里，传统的盐雾通常与另一种气候相结合，形成一个由两部分组成的循环。

CFX

CFX型号是循环腐蚀试验箱，可通过编程创建6种不同气候：盐雾、受控湿度、空气干燥、冷凝湿度、仅温度控制和环境空气干燥模式。这些气候可以通过编程在任何时间段内以任何顺序发生并自动重复。

特征 (所有型号)

先进的控制系统

- 前装载系统可轻松装载各种形状和尺寸的大型/重型测试样品。
- 高强度GRP 面板箱门有9种标准颜色可供选择，并带有用于在测试期间查看样品的窗口。
- 气动箱门，易于打开和关闭（门向上滑动关闭，向下滑动打开）。
- 标准配备内部照明。
- 标配高负载能力网状样品架。
- 带有轮子的大型外部便携式盐溶液罐，方便获取水源，以及易于清洁的一体式排水系统。
- 外壳完全耐腐蚀。

CFS 性能

- 盐雾模式 - 可从环境温度调节至+50°C/+122°F。†
- 盐雾沉降量 - 每80cm²每小时可调节0.5至2ml。

CFSP 性能

- 盐雾模式 - 可从环境温度调节至+50°C/+122°F。†
- 盐雾沉降量 - 每80cm²每小时可调节0.5至2ml。
- 润湿模式 - 可在环境温度至+50°C/+122°F之间调节。
- 干燥模式 - 可在环境温度至+50°C/+122°F之间调节。
- 仅受控温度模式 - 可在环境温度至+50°C/+122°F之间调节。
- 环境空气干燥模式 - 试验箱盖子可通过编程在测试过程中随时打开和关闭。

CFX 性能

- 盐雾模式
温度范围 - 可在环境温度至+60°C/+140°F之间调节。
盐雾沉降量 - 每80cm²每小时可调节0.5至2ml。*
- 润湿模式
温度范围 - 可在环境温度至+70°C/+158°F之间调节。
湿度范围 - 固定在95% - 100% RH。
- 干燥模式
温度范围 - 可在环境温度至+70°C/+158°F之间调节。
- 受控湿度模式
温度/湿度范围 - 可根据要求提供详细信息。
- 仅受控温度模式
可在环境温度至+50°C/+122°F之间调节。
- 环境空气干燥模式
试验箱箱盖可以编程为在测试过程中随时滑动打开和关闭。

CORROFLEX 规格

CorroFlex系列前装式腐蚀试验箱提供三种型号规格。

	内宽(mm)	内深(mm)	内 顶 点 高 度(mm)	容量(Litres)	容量(Metres³)	外 宽 (mm)	外 深 (mm)	外 高(mm)	门 宽(mm)	门 高(mm)	
1m 深	CFX/CFSP/CFS 1600	1500	1000	1245	1600	1.6	2834	1300	2237	1290	791
	CFX/CFSP/CFS 2200	2000	1000	1245	2200	2.2	3331	1300	2237	1790	791
	CFX/CFSP/CFS 2700	2500	1000	1245	2700	2.7	3828	1300	2237	2290	791
	CFX/CFSP/CFS 3300	3000	1000	1245	3300	3.3	4325	1300	2237	2790	791
	CFX/CFSP/CFS 3800	3500	1000	1245	3800	3.8	4822	1300	2237	3290	791
	CFX/CFSP/CFS 4400	4000	1000	1245	4400	4.4	5319	1300	2237	3790	791
	内宽(mm)	内深(mm)	内 顶 点 高 度(mm)	容量(Litres)	容量(Metres³)	外 宽 (mm)	外 深 (mm)	外 高(mm)	门 宽(mm)	门 高(mm)	
1.5m 深系统	CFX/CFSP/CFS 2400+	1500	1500	1280	2400	2.4	2834	1800	2237	1290	791
	CFX/CFSP/CFS 3200+	2000	1500	1280	3200	3.2	3331	1800	2237	1790	791
	CFX/CFSP/CFS 4000+	2500	1500	1280	4000	4.0	3828	1800	2237	2290	791
	CFX/CFSP/CFS 4800+	3000	1500	1280	4800	4.8	4325	1800	2237	2790	791
	CFX/CFSP/CFS 5600+	3500	1500	1280	5600	5.6	4822	1800	2237	3290	791
	CFX/CFSP/CFS 6400+	4000	1500	1280	6400	6.4	5319	1800	2237	3790	791

† 选项ACC03可将温度范围提高至+60°C/+140°F。

* 选项ACC01或ACC25可将沉降量提高至每小时5.5ml/80cm²。

当地代表/供应商:

Ascott 全球

Ascott 在全球拥有授权经销商/代理商网络，他们在我们产品的各个方面（包括技术支持和维护）接受过全面培训。

请与我们联系了解更多详情。

Ascott 办事处

Ascott 分析设备有限公司，
斯塔福德郡，塔姆沃斯，利奇菲
尔德路工业区6-8号，B79 7UW。

电话 +44 (0) 1827 318040
传真 +44 (0) 1827 318049
邮箱 sales@ascott-analytical.com
网址 www.ascott-analytical.com



所有 Ascott 试验箱均带有 CE 标志。

Prohesion® 是 Croda Mebon Ltd. 的商标。

Sikkens® 是 Akzo Nobel Coatings International B.V. 的商标。

Mag-Drive® 是 Ascott 分析设备有限公司的商标。
Mag-Drive 是 Ascott 分析设备有限公司的专利技术。

Ascott 分析设备有限公司的政策是通过专利、注册商标和注册设计来保护其产品。

本文所含信息在发布时正确无误，如有更改，恕不另行通知。

© 2025 Ascott 分析设备有限公司

ascott
a weiss technik company

腐蚀测试设备及配件