

ascott

腐蚀试验箱&辅助程序



OETP
VCS
STD
ISO
ASTM
DEF/MIL
JEC

CC₀₀₀

25

年专注创新

耐腐性极限试验

ascott

耐腐性极限试验



25年来Ascott在设计、制造、生产高科技耐腐蚀试验箱领域一直处于领先地位。在此期间，全球多家知名客户选择我公司为其提供试验设备，因此我们的品牌备受信赖并确立国际声誉。

盐雾腐蚀试验箱

盐雾腐蚀试验（也称为盐雾或盐雾测试）仍是对比产品实际性能与预期性能的有效腐蚀试验，其通常按国际标准进行。因此，盐雾腐蚀试验是常见的质量检测方法。

循环腐蚀试验（CCT）箱

循环腐蚀试验结合了传统的盐雾曝光以及一系列其它受控环境因素，包括可变温度和湿度，按客户的要求创造出一个使用寿命条件下的加速模拟。故而循环腐蚀试验特别适合用于预测产品的预期使用寿命。

Atmosfär腐蚀实验箱

以Ascott的循环腐蚀试验箱为基础，Atmosfar具备附加性能，能符合福特和沃尔沃的特定汽车检测要求。尤为突出的是，因为装配了高层横荡喷杆、垂直高速风干器和冷却除湿器，它也能进行盐雾试验。

箱体顶篷颜色自由选择

所有的Ascott试验箱都为客户免费提供不同的颜色选择。以下为标准颜色范围。颜色仅作参考之用。



盐雾腐蚀试验箱

Ascott可提供两种型号的盐雾腐蚀试验箱：标准型 (Standard) 与特级型 (Premium)

标准型号用于持续的盐雾试验，用户可调控单温，如 ASTM B117、ISO 9227、JIS Z 2371 等。其可与PH中性盐溶液 (NSS) 或与用醋酸 (ASS) 或铜酸 (CASS) 的添加物进行酸化的试验溶液一同使用。

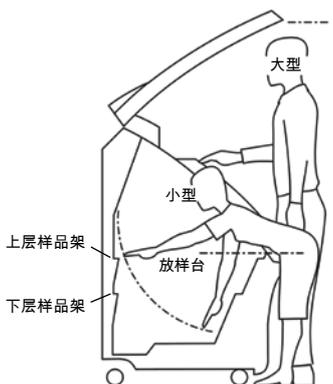
特级型号可进行与标准型号相同的基本盐雾试验，此外，还能进行类似ASTM G85的修改性试验。传统盐雾试验通常与另一种环境试验交替循环，例如：盐雾和冷凝温度 (循环酸性海水试验)，或盐雾和干燥 (干湿交替混合盐雾试验)



特级型 Premium 120 升盐雾箱



特级型 Standard 1000升盐雾箱



盐雾腐蚀试验箱

产品性能

温度范围

可调范围：室温到+50°C/+122°F

盐雾沉降量

可调范围：0.5毫升每cm²每小时到2.5毫升每80cm²每小时

冷凝模式（仅特级型Premium试验箱）

可调范围：室温到+50°C/+122°F

干燥模式（仅特级型Premium试验箱）

可调范围：室温到+50°C/+122°F

产品特点

标准型号 (Standard)

气动型箱盖，方便开启。

黑白屏界面，触摸操作。

干燥密封圈，防止操作者衣物弄湿。

低置放样台，方便放取。

箱盖颜色可选。

内部观察可视窗。

开启前自动清洗内部。

盐溶液储存槽。

全套样品架

特级型 (Premium)

特级型号 (Premium) 除了具备与标准型 (Standard) 相同的功能之外，还有：

全彩触摸屏操作，图标直观，便于编程和使用。

可通过电脑运行Ascott软件 (ACC120)，使RJ45通信端口连接局域网，登录后进行远程编程。

用户自定义的实时“时钟”对不同试验样品的试验时间分别进行监控，预置时间结束后进行提示。

置于试验箱底部的浸入式加热器可提供高冷凝环境。



特级型 (Premium) 2000
升盐雾箱



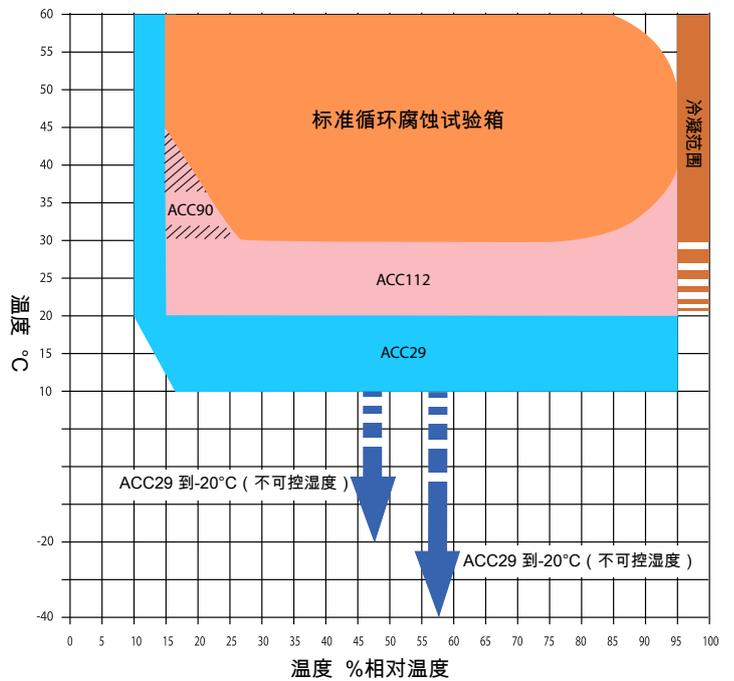
循环腐蚀试验 (CCT) 箱

Ascott生产的循环腐蚀试验箱可满足多种循环腐蚀试验的要求。可进行4种标准环境试验：

1. 盐雾
2. 冷凝
3. 干燥
4. 可控湿度

通过编程以上顺序可以任意排列，并自动循环。选用可选配件可增加不同的试验环境和条件。

图表显示循环腐蚀试验箱的温度/湿度控制范围，以及使用可选配件后的变化范围。



1000升循环腐蚀试验箱



循环腐蚀试验箱
控制面板

循环腐蚀试验 (CCT) 箱

产品性能

冷凝模式	温度范围 湿度范围	可调范围：室温到+70°C/+158°F 固定为95% - 100%相对湿度
盐雾模式	温度范围 盐雾沉降量	可调范围：室温到+50°C/+122°F 可调范围：0.5到2.5毫升每80 cm ² 每小时
干燥模式	温度范围 湿度范围	可调范围：室温到+70°C/+158°F 不可控
可控湿度模式	温度/湿度范围	见第6页图表 选择ACC01可将沉降量提高到5.5毫升每80 cm ² 每小时。

产品特点

所有Ascott生产的循环腐蚀试验箱有以下特点：

- 气动式箱盖，方便开启。
- 干燥密封圈，防止操作者衣物弄湿。
- 低置放样台，方便放取。
- 箱盖颜色可选。
- 内部观察可视窗（制冷时除外）。
- 开启前自动清洗内部。
- 全套样品架和单独的盐溶液储存槽。
- 全彩触摸屏操作，图标直观，便于编程和使用。
- 可通过电脑运行Ascott软件（ACC120），使RJ45通信端口连接局域网，登录后进行远程编程。
- 用户自定义的实时“时钟”对不同试验样品的试验时间分别进行监控，预置时间结束后进行提示。
- 大容量内存，可储存多步骤的复杂程序，轻松保存多种不同试验简况。



2000升循环腐蚀试验箱



Atmosfär实验箱



Atmosfär实验箱专为全自动实验设计，满足高要求的实验室加速腐蚀实验，此类实验在汽车业中的使用越来越广泛。实验为循环进行，包含在调控的各种不同条件与温湿下的实验，利用高层横荡喷杆间歇地向实验样品直接喷洒盐溶液。

此类试验包括：

- 福特CETP 00.00-L-467
- 沃尔沃VCS 1027,149 (ACT-1)
- 沃尔沃VCS 1027,1449 (ACT-2)
- 沃尔沃STD 423-0014
- 沃尔沃STD 1027,1375
- ISO 16701

为了增强灵活性，Atmosfär实验箱还按一系列国际标准保留了传统盐雾试验和循环腐蚀实验的功能。



1 空气系统收集管拆除
简易。



2 分散器和振荡喷杆方
便提升。

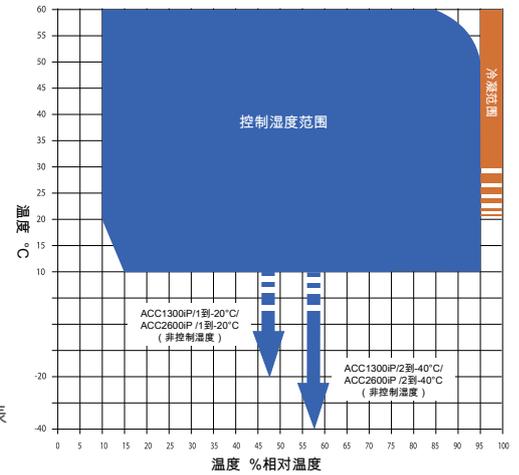


3 Atmosfär型号实验箱现
已兼备其它腐蚀实验的
功能。

Atmosfär实验箱

产品性能

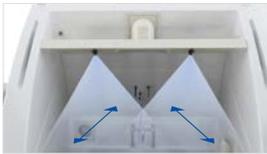
冷凝模式	温度范围 湿度范围	室温到+70°C/+158°F可调 固定为95% - 100%相对湿度
振荡盐雾模式	温度范围 盐雾沉降量	室温到+50°C/+122°F可调 5~10升/ m ² 每小时 可调
传统盐雾模式	温度范围 盐雾沉降量	室温到+50°C/+122°F 可调 0.5~2.5毫升每80 cm ² 每小时 可调
干燥模式	温度范围 湿度范围	室温到+70°C/+158°F 可调 不可控
环境模式	温度/湿度范围	见旁图表



产品特点

横荡喷杆

高置于箱内，喷嘴前后振荡，形成扇形喷雾范围，确保样品能被喷雾或盐溶液均匀喷洒。



单独空调装置

配置了冷凝装置和除湿装置，拓宽编程控制的温度与湿度调控范围（根据不同模式可低至-20°C/-4°F或-40°C/-40°F）

高速垂直气流

在环境控制实验过程中，从单独空调装置中释放的高速气流能垂直吹过实验样品，顶部到底部都能均匀喷洒。



磁力耦合喷雾杆驱动系统

如果传统的盐雾试验有需要，可方便拆除喷雾杆。箱壁中没有驱动轴运作，故盐溶液没有泄露的危险，并且如果喷嘴被堵塞时，其会停止运作从而保证安全。

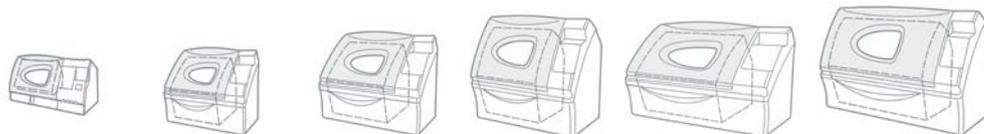
可调样品架

可适应各种不同厚度的实验盘，最高达6毫米/0.25英寸。根据实验盘的厚度，角度可以垂直调整到20°。箱体设计最大限度地降低了湿气聚积。



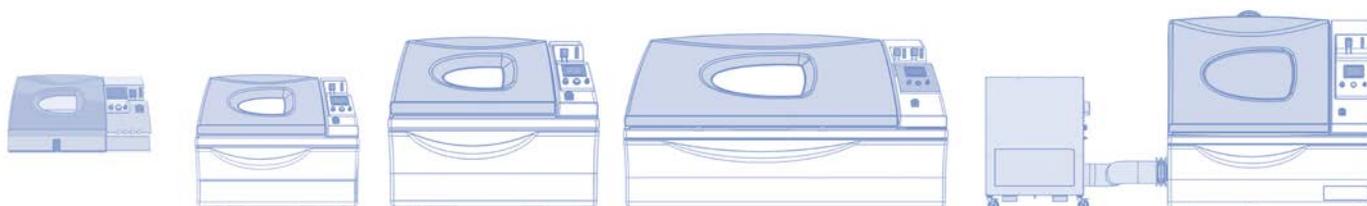
试验箱说明

盐雾与循环腐蚀试验箱



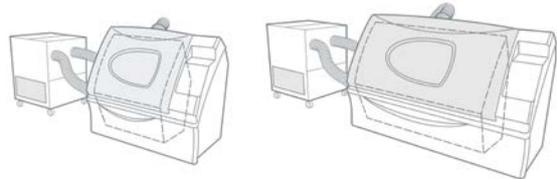
产品代码：

标准 (Standard) 盐雾试验箱	S120iS	S450iS	S1000iS	S1300iS	S2000iS	S2600iS
标准 (Premium) 盐雾试验箱	S120iP	S450iP	S1000iP	S1300iP	S2000iP	S2600iP
循环腐蚀试验箱	-	CC450iP	CC1000iP	CC1300iP	CC2000iP	CC2600iP
箱体容积	120 升	450 升	1000 升	1300 升	2000 升	2600 升
箱体重量 (估计值, 无附件)	76 kg	190 kg	255 kg	285 kg	330 kg	355 kg
安装方式	台式	落地式	落地式	满地式	落地式	满地式
放样高度	280毫米	800毫米	800毫米	800毫米	800毫米	800毫米
箱体外尺寸 最大值	W 1315毫米 D 680毫米 H 800毫米	1660毫米 840毫米 1510毫米	2025毫米 1145毫米 1720毫米	2025毫米 1156毫米 1906毫米	2885毫米 1145毫米 1720毫米	2885毫米 1156毫米 1906毫米
箱体内部尺寸 最大值	W 715毫米 D 490毫米 H 490毫米	1010毫米 640毫米 1140毫米	1300毫米 980毫米 1320毫米	1300毫米 980毫米 1528毫米	2160毫米 980毫米 1320毫米	2160毫米 980毫米 1528v
盐溶液储槽外尺寸	W 整体 D 整体 H 整体	460毫米 620毫米 675毫米	560毫米 620毫米 675毫米	560毫米 620毫米 675毫米	560毫米 620毫米 675毫米	560毫米 620毫米 675毫米
盐溶液储槽体积 (增加体积见可选附件ACC02)	40 升	80 升	115 升	115 升	115 升	115 升
可拆除带槽样品架, 以方便高层放置	每个4架 23个卡槽	每个6架 28个卡槽	每个8架 46个卡槽	每个8架 46个卡槽	每个16架 46个卡槽	每个16架 46个卡槽
每个槽为3毫米(1/8英寸)宽, 与垂直方向成15度						
箱体构成	玻璃钢, 聚丙烯和PVC部件。					
颜色	9种标准色可选。					
电力供应	标准盐雾模式 特级盐雾模式 循环腐蚀模式	单相 单相 -	单相 单相 三相	单相 单相 三相	单相 单相 三相	单相 三相 三相
水	空气饱和器, 湿度发生器和盐溶液储槽都需要单独与一个持续供水0.5-5.0 bar (7.3-73 psi)的增压去离子/蒸馏供水设备相连。					
空气	洁净干燥且不含油, 4.0至6.0 bar (58-87psi), 240升流量 (8.5平方英尺) 每分钟。					
排气	配备 3米 (10英尺) 排气管, 排到室外。					
排水	配备3米 (10英尺) 排水管, 排至下水道。					
操作环境条件	室内, 室温保持在+18 到 +23°C (+64 到 73°F) , 相对湿度不高于85% (非冷凝) 。					



试验箱说明

Atmosfär 试验箱



Atmosfär 试验箱	产品代码：	AT1300iP/1	AT1300iP/2	AT2600iP/1	AT2600iP/2
最低调控温度		-20°C	-40°C	-20°C	-40°C
箱体容量		1300 l	1300 l	2600 l	2600 l
箱体重量 (估值, 无附件)		340 kg	340 kg	440 kg	440kg
安装方式		落地式	落地式	落地式	落地式
放样高度		800毫米	800毫米	800毫米	800毫米
箱体外部尺寸, 最大值	W	2025毫米	2025毫米	2885毫米	2885毫米
	D	1316毫米	1316毫米	1316毫米	1316毫米
	H	1965毫米	1965毫米	1965毫米	1965毫米
箱体内部尺寸, 最大值	W	1300毫米	1300毫米	2160毫米	2160毫米
	D	980毫米	980毫米	980毫米	980毫米
	H	1500毫米	1500毫米	1500毫米	1500毫米
制冷装置	W	1510毫米	1510毫米	1510毫米	1510毫米
	D	1550毫米	1550毫米	1550毫米	1550毫米
	H	1055毫米	1055毫米	1055毫米	1055毫米
盐溶液储槽 115升 独立装置, 向传统盐雾喷头提供盐水	W	560毫米	560毫米	560毫米	560毫米
	D	620毫米	620毫米	620毫米	620毫米
	H	675毫米	675毫米	675毫米	675毫米
盐溶液储槽 160升 独立装置, 向喷杆提供盐水	W	840毫米	840毫米	840毫米	840毫米
	D	500毫米	500毫米	500毫米	500毫米
	H	790毫米	790毫米	790毫米	790毫米
可拆除带槽样品架, 以方便低层放置 készlet alsó álláshoz		1套8架 每个24卡槽	1套8架 每个24卡槽	1套16架 每个24卡槽	1套16架 每个24卡槽
		各种不同宽度卡槽 (最大为6毫米/0.25英寸), 各种不同角度 (最大与垂直角度呈20°), 手柄			
箱体构成		玻璃钢, 聚丙烯和PVC部件。			
颜色		9种可选标准颜色			
电力供应		需要两个3相电源 (一个供试验箱, 一个供独立的空调系统)。电压和频率取决于安装的国家/地区来 (订货时确认)。			
水		空气饱和器, 湿度发生器和盐溶液储槽都需要单独与一个持续供水0.5-5.0 bar (7.3-73 psi)的增压去离子/蒸馏供水设备相连。			
空气		洁净干燥且不含油, 4.0至6.0 bar (58-87psi), 240升流量 (8.5平方英尺) 每分钟。需要两个独立供给系统, 一个供试验箱, 一个供独立盐溶液储槽。			
排气		配备3米 (10英尺) 排气管, 排到室外。			
排水		配备3米 (10英尺) 排水管, 排至下水道。			
操作环境条件		室内, 室温保持在+18 到 +23°C (+64 到 73°F), 相对湿度不高于85% (非冷凝)。			

实验箱可选附件

一些循环腐蚀实验标准要求的可选设施

- 标准盐雾实验箱
- 特级盐雾实验箱
- 循环腐蚀实验箱
- Atmosfär 实验箱

F 只由工厂安装
A 可单独获取

□ 有各种不同尺寸/配置——根据要求提供进一步细节

◆ 实验箱独立附件，占据独立空间，需与箱体连接和/或其它外部供给设施。根据要求提供进一步细节



设施	产品代码	说明	备注
为检测雷诺 D17 2028 (ECC-1) 控制于室温 控制在 0°C/32°F 控制在 -20°C/-4°F 控制在 -40°C/-40°F	ACC01/见以下 ● F ◆ ACC01/1 ACC01/2 ACC01/3 ACC01/4	一整套使实验箱能符合ECC-1的必要装备工具。 包括可选的 ACC80/2 和 ACC90/2 包括可选的 ACC112/2 和 ACC112/INT/2 包括可选的 ACC29/3 (-20°C/-4°F 选项) 和 ACC29/INT/2 包括可选的 ACC29/4 (-40°C/-40°F 选项) 和 ACC29/INT/2	只适合雷诺认可的1000升箱体。不适合与ACC46同用。此选项可驱散在安装时需要去除的热量。
ACC90接口	ACC80/见以下 ● F ACC80/1 ACC80/2 ACC80/3 ACC80/4 ACC80/5	装备实验箱后能与ACC90除湿装置连接 (可单独获取) 用于450 升实验箱 用于1000升实验箱 用于1300升实验箱 用于2000升实验箱 用于2600升实验箱	
拓宽低于室温的可调湿度范围	ACC90/见以下 ● A ◆ ACC90/1 ACC90/2 ACC90/3	输送已去湿的空气，以便使湿度控制在或低于室温条件。见第6页图表。 用于450 升实验箱 用于1000/1300升实验箱 用于2000/2600升实验箱	实验箱需要先装备ACC80。
ACC112接口	ACC112/INT/见以下 ● F ACC112/INT/1 ACC112/INT/2 ACC112/INT/3 ACC112/INT/4 ACC112/INT/5	装备实验箱以便能使其与ACC112中型去湿装置相连接。(可单独获取) 用于450 升实验箱 用于1000升实验箱 用于1300升实验箱 用于2000升实验箱 用于2600升实验箱	
拓展室温以下的可调控湿度和温度范围	ACC112/见以下 ● A ◆ ACC112/1 ACC112/2 ACC112/3	独立式、中型尺寸的空调装置，能在实验箱中制造低于室温条件的可调控环境。见第6页图表。 用于450升实验箱 用于1000/1300升实验箱 用于2000/2600升实验箱	此选项可驱散在安装时需要去除的热量。所有的版本都要求实验箱选装配ACC112/INT。
ACC29接口	ACC29/INT/见以下 ● F ACC29/INT/1 ACC29/INT/2 ACC29/INT/3 ACC29/INT/4 ACC29/INT/5	装备实验箱，以便其能与ACC29空调装置相连接。(可单独获取) 用于450升实验箱 用于1000升实验箱 用于1300升实验箱 用于2000升实验箱 用于2600升实验箱	装备此附件的实验箱不适用箱盖窗。
拓展冰点以下的调控温度和湿度范围	ACC29/见以下 ● A ◆ ACC29/1 ACC29/2 ACC29/3 ACC29/4 ACC29/5 ACC29/6	独立空调装置，可拓展调控温度和湿度范围。见第6页图表。 用于450升实验箱to -20°C/-4°F 用于450升实验箱 to -40°C/-40°F 用于1000 - 1300升实验箱 达 -20°C/-4°F 用于1000 - 1300升实验箱 达 -40°C/-40°F 用于2000 - 2600升实验箱 达 -20°C/-4°F 用于2000 - 2600升实验箱 达 -40°C/-40°F	见第6页图表。 此选项可驱散在安装时需要去除的热量。所有的版本都要求实验箱选装配ACC29/INT。
用于SAEJ2334实验和一些通用的实验	ACC30 □ ● F ◆	高置喷嘴直接向实验样品喷洒盐水。一个独立的储槽用于喷洒的盐水，保持室温。	
用于需要水雾潮湿的实验	ACC32 □ ● F ◆	通过喷洒水雾提供高湿度条件 (95 -100%相对湿度)。包括一个存放要喷洒液体的附加储槽，喷雾器和相关设备。	
ACC34接口	ACC34/INT □ ● F	装备实验箱，使其能连接ACC34浸液设备 (可单独获取)。	不适合与ACC46 或ACC10/110一起使用。
用于需要浸液的实验	ACC34 □ ● A ◆	用于样品低置于箱体中的自动浸液实验，其中盐水加热可达+50°C/+122°F，可调控。	实验箱需要先装备ACC34/INT。
用于需要清洗内壁的实验	ACC42 □ ● F ◆	包括一个喷水装置，可自动清洗箱体内壁。清洗时间和时长可设置。	
用于ASTM G85附件A4实验	ACC46 □ ● F	设计满足ASTM G85附件A4的要求，此可选附件包括一个安装于箱体的喷管，通过其可使用SO ₂ 气体，用户可调控用量和设置时长。	用户应安装SO ₂ 汽缸和连接部件。不适合与ACC01, ACC10, ACC20, ACC34/INT和 ACC92一起使用。
用于需要不同盐雾溶液的实验	ACC86 □ ● F ◆	可制造出不同的盐雾环境，这些环境可在任何实验中通过编程制造。	包括附加盐溶液储槽和喷雾器等。

实验箱可选附件

提供外部设施的附件

附件	产品代码	说明	备注
 ACC02/1 ACC02/3	ACC02/ 见以下 ●●●●● A ◆ ACC02/1 ACC02/2 ACC02/3	透明刻度尺以便观察，合叶盖以便添加与清洗。安装于脚轮上。 用于 80 升/21 美加仑容量模式 用于 115 升/30 美加仑容量模式 用于 160 升/42 美加仑容量模式	
	ACC04 ●●●●● A ◆	持续提供无油空气，无需再连接压缩空气提供装置。	
 ACC06 ACC04	ACC06/ 见以下 ●●●●● A ◆ ACC06/1 ACC06/2 ACC06/3	提供高纯度水，加满箱体空气饱和器、温度系统，并补充盐溶液。 用于小型模式 用于中型模式 用于大型模式	用完后需要补充。
 ACC06	ACC20 ●●●●● F ◆	当没有下水系统时，ACC20可提供一个水槽供箱体排水。当水槽满时，污水自动被抽到另一个10米/32英尺 X 3米/10英尺的污水槽。	不适合与ACC46一起使用。
 ACC24	ACC24 ●●●●● A ◆	把120升台式实验箱转为落地式。安装于可锁定脚轮上。下方有空间可容纳一个ACC02/1储槽（可单独获取）。	只能为120升实验箱使用。
 ACC92 ACC20	ACC92/ lásd alább ●●●●● A ◆ ACC92/1 ACC92/2 ACC92/3 ACC92/4	当不能把废气排到室外时将大部分高腐蚀性盐雾从箱体内排出。 非循环——所有用于冷凝盐雾的水损失——用于盐雾实验箱 非循环——所有用于冷凝盐雾的水损失——用于循环腐蚀实验箱。 循环——重复利用一些用于冷凝盐雾的水，以减少用水——用于盐雾实验箱。 循环——重复利用一些用于冷凝盐雾的水，以减少用水——用于循环腐蚀实验箱	不适合与ACC46一起使用。
 ACC96 ACC24	ACC96 ●●●●● A ◆	使用压缩空气气泡来协助盐溶液槽中的精盐溶化，以使盐溶液能全面搅拌。	不能用于120升的模式。只与ACC02适用。

提供数据测量与记录的附件

附件	产品代码	说明	备注
 ACC40/1	ACC11 ●●●●● A	数码PH仪器，可测盐溶液沉降的PH值，可测范围0-14，精确到0.1。	
 ACC28	ACC28 ●●●●● A	手持温湿器，可测箱体温度和湿度，可测范围为-40 到 +85°C，以及0 到 100%相对湿度。	需要有探测入口（见ACC10）。
 ACC36	ACC36 ●●●●● F	将箱中2 x 0-10VDC的温度和湿度信号通过外部插口转送。遥控数据记录。	
 ACC40/1 ACC40/2	ACC40/ 见以下 ●●●●● F ACC40/1 ACC40/2	无纸化图形记录，配有一个温度和湿度感应器，以便记录箱中环境。记录可以保存在一体U盘和/或下载到一个适合的电脑软件。（见ACC41） 双笔 12笔	120升实验箱、和安装于其它模式的实验箱的记录是独立的
 ACC41	ACC41 ●●●●● A	用于无纸化图形记录的软件（单独ACC40）。使实验箱温度和湿度情况能得到监控和图形存储。	要求电脑功能符合。
 ACC50	ACC50 ●●●●● F	电池驱动、安装箱体的温度数据记录器。持续记录箱体气体温度。用适当的软件（提供）可将记录下载到电脑中。	
 ACC52	ACC52 ●●●●● A	手持数据记录器，其册封一个温度/湿度感应器来监控实验箱温度和湿度。	要求有探测口（见ACC10）
 ACC70	ACC70 ●●●●● F	如果盐溶液水位低于要求将报警，用于约18小时、1-2毫升/小时沉降量的实验。声音报警和显示可视报警信息。	
 ACC100	ACC100 ●●●●● A	将一滴盐溶液放于观察窗，其盐分可显示于刻度记，显示氯化钠的百分比，0%到28%范围内可精确显示。	
 ACC102	ACC102 ●●●●● F	液体流量感应器，可测量从储槽到喷雾器的盐溶液流量。即时显示每分钟消耗多少毫升，以及总消耗的毫升量。	
 ACC108	ACC108 ●●●●● A	包括4个100毫升的量筒，和4个100毫米的漏斗，用于手动收集和测量盐雾实验中的箱内盐雾沉降量。	

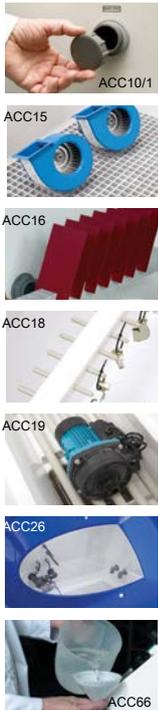
实验箱可选附件

提供自动化的附件



附件	产品代码	说明	备注
SIM card connectivity 联接SIM卡	ACC114 ●●●F	SIM卡读卡器，置于实验系统中。当处于特别提醒模式时，配置后可向用户指定的手机发送短讯。	除了用户在本地取得和安装的SIM卡。
电子Catchpots	ACC116 ●●●A	用于盐雾实验中收集和测量沉降量。可显示被动沉降量（毫升/小时）或通过配置来自动控制盐雾输送系统。每个实验箱最大使用量：120到1300升实验箱为2个，2000和2600升实验箱为4个。	需特别定货
记录软件	ACC120 ●●●A	当登陆一个与电脑相连的、适合的“C类”网络时，其能记录实验箱的变量，如温度和湿度，并且编辑实验箱的程序。	应安装于适合的电脑上（不提供）

提供箱体附加装置的附件



附件	产品代码	说明	备注
接口	ACC10/ 见以下 ●●●F ACC10/1 ACC10/2	可密封接口，通过箱体的左壁接入，可接外部设备。 35毫米/1.37英寸 半径 110毫米/4.33英寸半径(见备注)	不适合ACC46。ACC10/2不适合用于120升或Atmosfar实验箱或是ACC34/INT。
多角度卡槽样品架	ACC14 □ ●●●A	适合各种厚度的实验盘，最高达6毫米/0.25英寸。角度可调，可根据盘体厚度，从垂直角度调节到与垂直呈20°。	120升实验箱没有不同角度卡槽的样品架
网眼式样品架	ACC15 □ ●●●A	可移除式网眼状样品架，可用于实验小型部件。位于箱内架托板。	120升实验箱没有低位样品架
固定角度卡槽样品架	ACC16 □ ●●●A	每个卡槽为3毫米/1/8英寸宽，固定为与垂直角度呈15度角。主要用于实验标准盘/样片。	120升实验箱没有低位样品架
挂杆式样品架	ACC17 □ ●●●A	用于悬挂式小型实验样品，或用于置于顶部的较大样品。	120升实验箱没有低位样品架
穗状式样品架	ACC18 □ ●●●A	用于10毫米/0.4英寸直径，55毫米/2英寸长的穗状悬挂实验样品，对称放置于架上。	120升实验箱没有低位样品架
增强型底板	ACC19 □ ●●●A	可移除增强型底板，提供在箱体底部之上的一个水平平台，可放置大型/较重的实验样品。	备注：如果移除了空气收集输送管，则只适合Atmosfar实验箱。
内部照明	ACC26 □ ●●●F	按下控制面板的按键可开启箱体内部照明。	不适合与ACC29/INT一起使用。
人工灌制空气饱和器	ACC66 ●●●F	可以不用自动操作，而选用手动灌制空气饱和器和按周期人工加满水。	备注：箱体外宽增加75毫米/3英寸。
隔热箱盖	ACC82 □ ●●●A	可移除隔热箱盖，形状与可视窗形状相匹配。减少实验中窗内的冷凝，提高热效率。	
压缩空气连接器	ACC94 ●●●F	安装有一个控制面板，快速启动连接器，与气压计（不提供）连接，以便检测/标定实验箱的气压	
喷雾空气过滤器	ACC106 ●●●A	一个带适配器的风速计，可以检查和优化实验箱喷雾器的气流。	
垂直操作箱盖	ACC110 □ ●●●F	特别设计的垂直箱盖，可以从上方放入（如吊放入）大型或较重的实验样品。	

可选设备和备用工具



附件	产品代码	说明	备注
一年消耗备用工具	ACC12/1 ●●●A	一套可用一年的消耗品	
3年实验箱设备和备用工具	ACC12/2 ●●●A	一套备用工具，用于实验箱维护，可用3年，从其首次或上一次使用起算。	
6年实验箱设备和备用工具	ACC12/3 ●●●A	一套综合工具，可以维护实验箱长达6年，从首次使用或上一次使用计起。	

用于盐雾实验的 Corro-Salt® 盐

- 高纯度盐，用于高标准实验
- 可用于所有盐雾实验，包括严苛的 ASTM B117
- 25公斤桶装或袋装
- 25公斤桶装提供一只铲子，以保持作用时产品不受污染，操作时保持纯度

虽然盐是一种常见的化合物，纯氯化钠的制造仍是有难度的。有为具有吸湿的特性，盐容易凝结成块，大多数颗粒状的盐都加入了抗结块的药剂。但是，大多数盐雾试验的标准不允许加入此种药剂。

比如，全球最广泛使用的盐雾实验标准ASTM B117就不允许加入抗结块药剂，也不允许其它杂质，如要求：总杂质< 0.3%，除去氯化物的卤化物< 0.1%，铜< 0.3ppm，故而盐需要纯度非常高，铜含量要求要非常低。其它国家和国际的腐蚀实验标准也有类似要求。

为了确保能符合高要求，Ascott公司的Corro-Salt盐通过了英国皇家认可委员会（UKAS）的分析检测。

UKAS = 英国皇家认可委员会



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

订购信息

代码	说明
SALA530	25公斤桶装盐，附铲子
SALA500	25公斤袋装盐

订购Corro-Salt盐

1

Ascott 商店网址
www.ascottshop.com



2

发送邮件：
sales@ascott-analytical.com

3

电话订购：
+44 (0) 1827 318040



Ascott国际

Ascott 在全球范围内拥有一个授权的销售商/代理商网络，公司对其进行过有关产品的良好培训，包括技术支持和维护。欢迎联系我司获取更多信息。

所有Ascott实验箱均通过 **CE** 认证。

Catchpots® 为Ascott Analytical Equipment Limited (Ascott分析设备有限公司) 的商标
Prohesion® 为Croda Mebon Ltd (Croda Mebon 有限公司) 的商标
信息在印刷时为准确，若有变动以变动为准，不提供变动提醒。

© 2014 Ascott Analytical Equipment Ltd
版次 A

当地代表/供应商

ascott

北美办公处

Ascott Analytical Equipment
37000 Plymouth Road
Livonia, MI 48150, USA
电话: +1 248-306-0394
传真: +1 248-306-0396
电子邮件: info@ascott-analytical.com
网址: www.ascott-analytical.com

欧洲办公处

Ascott Analytical Equipment Limited
Unit 6 Gerard, Lichfield Road Industrial Estate
Tamworth, Staffordshire, B79 7UW, Great Britain
电话: +44 (0) 1827 318040
传真: +44 (0) 1827 318049
电子邮件: info@ascott-analytical.com
网址: www.ascott-analytical.co.uk