

AT MARS®

Salt Spray Test Chamber

盐雾试验机

108L

ASS-60



1

星拓环境试验设备有限公司

www.atmars.cn

技术参数表

Technical Specifications

产品技术规格（注：以下技术参数为室温+20℃或循环水温+25℃、空载（无试样）时下所测得。）	
型号	ASS-60
标称内容积	108L
内箱尺寸 （宽x深x高）mm	600 450 400
外箱尺寸 （宽x深x高）mm	1100 670 1180
电源类型	AC 220V 50Hz
材质	进口PVC高级板材及PP高级板材
技术参数	试验室温度：RT+5℃~+50℃（依试验标准点）； 饱和桶温度：+47℃~+63℃； 温度波动度：≤±0.5℃； 温度均匀度：≤±2.0℃； 盐雾沉降量（喷雾量）：1.0~2.0ml/80cm²/h 酸碱pH值：6.5~7.2（NSS试验），3.1~3.3（AASS/ACSS试验）。
喷雾	喷嘴 自行设计亚克力锥形分三期，可调整喷雾之大小，并可使雾气流雾平均 喷嘴 PYREX玻璃之精密喷嘴（原装台湾进口） 喷雾方式 连续喷雾或程式控制间隙喷雾
除雾方式	借空气挤压将雾气排出，箱盖为锥形设计，成120℃顶角，有利于盐雾产生的液滴不直接滴落在试样上，保证了试验的准确度。
控制	试验室温度控制：0℃~99.9℃，精度0.1℃（双数显示），PID自动演算 加热槽液体膨胀超温保护控制器0℃~110℃ 饱和空气桶温度控制：0℃~99.9℃，精度0.1℃（双数显示），PID自动演算 时间总计时：0~9999.9h，间隙时间0~99.9h 压力调整结构：一次调压阀，二次调压阀，压力表 2Kg/cm² *可选配触摸屏控制仪表
环境条件	1、温度：15℃~35℃； 2、相对湿度：不大于85%； 3、大气压：80kPa~106kPa； 4、周围无强烈振动； 5、无阳光直接照射或其他冷、热源直接辐射； 6、周围无强烈气流，当周围空气需强制流动时，气流不应直接吹到箱体上； 7、周围无强电磁场影响； 8、周围无高浓度粉尘及腐蚀性物质。
保护装置	1、低水位时，自动切断电源、安全警示灯装置动态显示； 2、超温时，自动切断加热器电源、安全警示灯装置动态显示； 3、试药（盐水）水位低时，安全警示灯装置动态显示； 4、漏电保护功能，防止因线路漏电或短路引起的人身伤害及仪器故障。

▲支持定制化需求

星拓环境试验设备有限公司

www.atmars.cn

2

产品细节

Product Details



喷雾塔 透明亚克力盖子 干、湿球温度计 控制面板 盐雾收集量筒 报警器 配电箱 调压阀

【箱体结构】

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

[1] 透明亚克力盖子：屋顶式斜角100度透视盖，用于覆盖于试验室上方结合为一体

[2] 盖子支撑杆：打开盖子时支撑用

[3] 配电箱：电路、电器、配电系统

[4] 进气调压阀：此阀是空气压力过高过低时，藉压力表显示来调整试验室（0.2~0.3Mpa）

[5] 压力桶手动加水口：手动补充给水

[6] 电源线：连接电源

[7] 自动加水接口：自动补充给水（需装过滤装置）

[8] 排气口：将实验室里的盐雾排到外面

[9] 实验室、盐水桶排水口：试验完毕清理时将水排出

[10] 脚架：盐雾机摆放支架

【控制面板】

[1] 超温（实验室超温显示）：加热槽之温度超出65℃，则此灯亮并切断电源

[2] 低水位（实验室水位）：加热槽之水位低于下限，则此灯亮并切断电源

[3] 结束：计时设定所需时间终了，此灯亮并自动停机

[4] 低盐水（盐水水位）：盐水预热槽之水位低于下限，则此灯亮，并切断操作系统

[5] 低水位（压力桶水位）：饱和桶之水位低于下限，则此灯亮，并切断操作系统

[6] 超温（压力桶超温显示）：饱和桶之温度超出65℃，则此灯亮并切断电源

[7] 试验室温度：乃控制试验室之温度，依标准温度设定，盐水试验35℃，耐腐蚀试验50℃

[8] 压力桶温度：乃控制饱和空气桶之温度，温度设定盐水试验47℃，耐腐蚀试验63℃

[9] 压力表（喷雾压力控制表）：喷雾压力——1.0±0.1kgf/cm²

[10] 计时器：可调式0.1s~9999hr 可任意设定实验所需时间，终了自动停机

[11] 计时器：直读式0~9999.9hr 可指示试验时间之累积，用于记录仪器工作总时间

[12] 电源开关：控制全机之总电源

[13] 操作：控制试验室加热槽及饱和空气桶之加热系统

[14] 喷雾：控制喷雾系统

[15] 计时：控制时间控制器之电源

[16] 除雾：控制除雾系统，清除箱内盐雾

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

控制面板

3

星拓环境试验设备有限公司

www.atmars.cn

系统特点

System Features

【系统说明】

[1] 控制仪：

控制器采用进口高精度微电脑人机对话6.5寸液晶智能触摸屏控制仪/数字显示PID控温仪表，SSR输出，高稳定性白金测温探头。温度、时间、警报、除雾、喷雾、键盘锁等功能一体控制。具有动态显示功能，画面显示美丽清晰、美观大方、人性化的设计配合白金材质温度传感器、整体温度误差±0.5℃。压力桶采用亨利定律，予以加热升温，实验室温度达到95%以上，符合国家标准。

[2] 加水系统：

采用自动、手动两种加水系统，具有水位不足时能自动补充水位之功能，试验不中断。水位不足警示确保使用安全。自动或手动补充压力桶、试验室水位，防止缺水超高温损伤仪器。

[3] 加热系统：

采用直接加热方式，升温速度快减少待机时间，当温度到达时，自动切换恒温状态，温度精确，耗电量少。纯钛制发热管，耐酸碱腐蚀，超长使用寿命。

[4] 喷雾系统：

伯努利原理吸取盐水而后雾化，雾化程度均匀，绝无阻塞结晶之现象，可确保测试连续进行。喷嘴采用钢化玻璃制成，可调整喷雾量大小及喷出角度。

[5] 除雾系统：

具有自动除雾装置，可清晰观测试验室内之试样。雾气密封水槽，利用水密封方式，防止雾气外泄。停机时清除 试验箱内盐雾，防止腐蚀气体流出损伤试验室其他精密仪器。

[6] 空气供应系统：

空气压力为1Kg/cm²分两段调整。一段为大略调整2Kg/cm²，采用进口空气过滤器，附有排水功能。二段为精密调整1Kg/cm²，1/4 压力表，显示精密准确

[7] 计时系统：

采用高精度多功能计时器，试验时间可设定多功能化，可设定0.001s~999.9H.带停电记忆功能，来电后照停电前时间继续工作，直至产品完成要求时间，避免停电后实验重做。

【标配】

1、V型/O型置物架×1套

2、量筒×2支

3、收集器×2支

4、玻璃喷嘴×1支

5、玻璃过滤器×1个

6、喷雾塔×1套

7、试药氯化钠×2包（250克/包）

8、操作说明书×1份

9、塑料防锈桶×1个（5L容量）

【选配】

1、可选触摸屏/数字显示PID控温仪表

2、V型/O型置物架数量

3、喷雾塔、玻璃喷嘴的数量

4、可选手动/自动加水系统

5、自动/手动补充压力桶

星拓环境试验设备有限公司

www.atmars.cn

4

实拍图

Real Shot



星拓环境试验设备有限公司

www.atmars.cn

产品系列

资质认证

试验室及气候环境试验设备

高低温试验箱

步入式试验室

恒温恒湿试验箱

老化房

冷热冲击试验箱

快速温变试验箱

低气压试验箱

三综合试验箱

淋雨试验箱

砂尘试验箱

盐雾试验箱

药品稳定性试验箱

力学试验设备

冲击试验台

电磁振动台

模拟运输振动台

跌落试验台

电池可靠性设备

实验室工业烘箱

星拓环境试验设备有限公司

ATMARS INDUSTRY CO., LIMITED

电话：0769-2221-0691

手机：186-7515-6770

邮箱：sales@atmarstech.com

网址：www.atmars.cn

地址：广东省东莞市寮步镇祥富路挺丰科技园A区

星拓微信公众号

星拓新浪微博

阿里巴巴旺铺

6