

Salt Spray Test Chamber

盐雾试验机

108L



ASS-60

星拓环境试验设备有限公司

www.atmars.cn

产品细节

Product Details



【箱体结构】

- [1] 透明压克力盖子：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] 电源线：电气、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，则此灯亮并自动停机
- [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65℃，则此灯亮并切断电源
- [7] 试验室温度：乃控制实验室之温度，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] 积时器：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：控制实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



星拓环境试验设备有限公司

www.atmars.cn

实拍图 Real Shot



A 技术参数表 Technical Specifications

产品技术规格 (注: 以下技术参数为室温+20°C或循环水温+25°C、空载 (无试样) 时下所测得。)	
型号	ASS-60
标称容积	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
试验室温度	RT+5°C ~ +50°C (依试验标准设点); 饱和桶温度: +47°C ~ +63°C;
温度波动度	≤±0.5°C;
温度均匀度	≤±2.0°C;
盐雾沉降量 (喷雾量)	1.0~2.0ml/80cm ² /h
酸碱pH值	6.5~7.2 (NSS试验), 3.1~3.3 (AASS/ACSS试验)。
喷雾	喷塔 行自行设计亚克力锥形分三期，可调整喷雾之大小，并可使雾气落雾平均 喷嘴 PYREX玻璃之精密喷嘴 (原装台湾进口) 喷雾方式 连续喷雾或可程式控制间隙喷雾
除雾方式	借空气挤压将雾气排出，箱盖为锥形设计，成120°C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°C ~ 99.9°C，精度0.1°C (双数显示)，PID自动演算 加热槽液体膨胀超温保护控制器0°C ~ 110°C 饱和空气桶温度控制: 0°C ~ 99.9°C，精度0.1°C (双数显示)，PID自动演算 时间总计时: 0 ~ 9999.9h, 间隔时间0 ~ 99.9h 压力调整结构: 一次调压阀，二次调压阀，压力表 2Kg/cm ² *可选配触摸屏控制仪表
环境条件	1. 温度: 15°C ~ 35°C; 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

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°C。压力桶采用亨利定律，予以加温加湿，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，可渐进观测试验室内之试品。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。



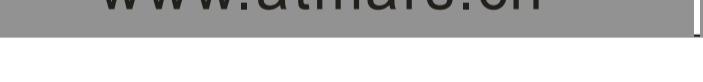
【标配】

- 1、V型/O型置物架×1套
- 2、计量筒×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 (250g/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



产品系列

资质认证

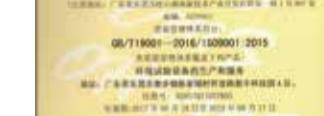
试验箱及气候环境试验设备

高低温试验箱
恒温恒湿试验箱
冷热冲击试验箱
低气压试验箱
淋雨试验箱
盐雾试验箱

力学试验设备
电磁振动台
跌落试验台
实验室工业烘箱

步入式试验室
老化房
快速温变试验箱
三综合试验箱
砂尘试验箱
药品稳定性试验箱

冲击试验台
模拟运输振动台
电池可靠性设备



中华人共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

登记号: ZL2017SR144524

登记日期: 2017-09-01

有效期: 2027-09-01

权利人: 星拓环境试验设备有限公司

登记机关: 国家版权局

地址: 广东省东莞市寮步镇祥富路挺丰科技园A区

邮编: 523800

电话: 0769-2221-0691

传真: 186-7515-6770

E-mail: sales@atmars-tech.com

网站: www.atmars.cn

地址: 广东省东莞市寮步镇祥富路挺丰科技园A区

邮编: 523800

电话: 0769-2221-0691

传真: 186-7515-6770

E-mail: sales@atmars-tech.com

网站: www.atmars.cn

地址: 广东省东莞市寮步镇祥富路挺丰科技园A区

邮编: 523800

电话: 0769-2221-0691

传真: 186-7515-6770

E-mail: sales@atmars-tech.com

网站: www.atmars.cn

地址: 广东省东莞市寮步镇祥富路挺丰科技园A区

邮编: 523800

电话: 0769-2221-0691

传真: 186-7515-6770

E-mail: sales@atmars-tech.com

网站: www.atmars.cn

地址: 广东省东莞市寮步镇祥富路挺丰科技园A区

邮编: 523800

电话: 0769-2221-0691

传真: 186-7515-6770

E-mail: sales@atmars-tech.com

网站: www.atmars.cn

地址: 广东省东莞市寮步镇祥富路挺丰科技园A区

邮编: 523800

电话: 0769-2221-0691

传真: 186-7515-6770

E-mail: sales@atmars-tech.com

网站: www.atmars.cn

地址: 广东省东莞市寮步镇祥富路挺丰科技园A区

邮编: 523800

电话: 0769-2221-0691

传真: 186-7515-6770

E-mail: sales@atmars-tech.com

网站: www.atmars.cn

地址: 广东省东莞市寮步镇祥富路挺丰科技园A区

邮编: 523800

电话: 0769-2221-0691

传真: 186-7515-6770