ATMARS®

Salt Spray Test Chamber

盐雾试验箱 270L

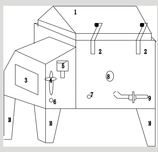
ASS-90

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-90
标称内容积		270L
内箱尺寸（宽x深x高）mm		900
		500
		600
外箱尺寸（宽x深x高）mm		1410
		910
		1220
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℃（依试验标准设点）； 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	喷塔	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℃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、无阳关直接照射或其他冷、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。

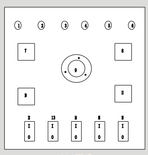
▲支持定制化需求

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]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



控制面板

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，高稳定性自金测温探头。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，于以加温加湿，实验室湿度达到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：

伯努特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。喷嘴采用钢化玻璃製成，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，可清渐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。

控制面板

内箱结构

干、湿球温度计

【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（250克/包）
8、操作说明书×1份
9、塑料防锈桶×1个（5L容量）

置物架 计量筒 玻璃过滤器 喷雾塔

【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

触摸屏控制器 PID控温仪表 玻璃喷嘴 饱和压力桶

实拍图 Real Shot

产品系列

试验箱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	
电磁振动台	冲击试验台
跌落试验台	模拟运输振动台
实验室工业烘箱	**电池可靠性设备**

资质认证

注册号：02817011027R0S

统一社会信用代码：91441900MA4UR167A1

登记号：2017SR144524 登记号：2013SR141409 专利号：ZL 2017 2 0229840.4 专利号：ZL 2017 2 0201943.5

专利号：ZL 2017 2 0229837.2 专利号：ZL 2017 2 0219968.2 专利号：ZL 2017 2 0208862.2 专利号：ZL 2017 2 0208882.X

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