

盐雾腐蚀试验箱

YF-YW-AZ100

ASTM-DIN 老化腐蚀环境模拟试验智控软件 V1.0 系统强力加持！

支持：NSS、ASS、CASS；沉降量可调；自动除雾；120L 盐溶液箱；自动补水；

干燥压缩空气盐雾和饱和压缩空气盐雾自动切换；喷嘴方位可调



图片仅供参考，请以实物为准。

一、设备规格

型 号	YF-YW-AZ100
内尺寸 (W*D*H)	1360×950×1350mm
外尺寸 (W*D*H)	2150×1200×1720mm

二、设备性能

能完成下列国家或国际标准，进行单项和综合试验	
标准试验	版本
DIN EN ISO 9227 NSS(DIN 50021 SS、CASS、ESS)	2006-10
Nissan CCT 1、2、4 CASS	1996
ISO 9227 NSS、ASS、CASS	1990
GME 60206	1986
ASTM G85	2002
盐水喷雾试验	试 验 室 : 35°C ± 1°C
	饱和空气桶 : 47°C ± 1°C
耐腐蚀试验	试 验 室 : 50°C ± 1°C
	饱和空气桶 : 63°C ± 1°C
升温速率	>0.8°C每分钟
盐雾沉降量可调节范围	0.5~5ml/分钟, 连续可调
盐雾沉降量均匀性	±0.1~1ml
盐溶液输送方式	数字调节流量泵转速
流量泵可调速范围	0~99ML/分钟
压缩空气压力调节范围	0~8.0Bar
压缩空气饱和器水位保护	液位开关传感器
加热系统	间接加热, 箱体内存无任何加热器部件, 无任何影响裸露的金属件, 提高设备自身的可靠性。

三、设备结构

高品质复合材料一体成型，防止设备遇高温变形，材料耐高温 120°C
一键控制箱盖气缸开关
双层中空保温节能设计
多方位调节雾化喷嘴，方便使用者找到最佳盐雾沉降量雾化位置
可调速蠕动泵，避免了传统完全通过压缩空气虹吸方式雾化盐雾，难以调节沉降量均匀性的弊端
多种报警指示，直观的显示各个参数的运行状况
自动除雾系统，避免了传统随时可以开启盐雾箱盖，造成盐雾外溢，腐蚀实验室和其他设备
自动干燥压缩空气盐雾和饱和压缩空气盐雾切换系统，保证不同盐雾测试标准需要
干式密封完全隔绝箱内和实验室环境的联通渠道
120L 大容量盐溶液箱满足整周盐雾测试所需
周到的随机免费管件，避免全球不同制式管件衔接的困难
0.95 米的低前沿设计，方便测试工程师取放测试样品

四、控制系统

高品质复合材料一体成型，防止设备遇高温变形，材料耐高温 120°C
一键控制箱盖气缸开关
双层中空保温节能设计

多方位调节雾化喷嘴，方便使用者找到最佳盐雾沉降量雾化位置
可调速蠕动泵，避免了传统完全通过压缩空气虹吸方式雾化盐雾，难以调节沉降量均匀性的弊端
多种报警指示，直观的显示各个参数的运行状况
自动除雾系统，避免了传统随时可以开启盐雾箱盖，造成盐雾外溢，腐蚀实验室和其他设备
自动干燥压缩空气盐雾和饱和压缩空气盐雾切换系统，保证不同盐雾测试标准需要
干式密封完全隔绝箱内和实验室环境的联通渠道
120L 大容量盐溶液箱满足整周盐雾测试所需
周到的随机免费管件，避免全球不同制式管件衔接的困难
0.95 米的低前沿设计，方便测试工程师取放测试样品

五、安全保护系统

低水位时自动补水同时显示屏出现提示内容，长时间补水不足自动报警并切断电源装置
超温自动断电装置
附安全警示装置，使用全侦测系统，故障发生时，显示屏显示故障内容并给与解决问题的对策

六、设备附件

附件名称	数量
120L 外置盐溶液水箱	1 件

3 米电源线	1 条
50mm 盐雾排气管	1 套
50mm 盐雾排气管直接头	1 套
50mm 盐雾排气管 90°弯接头	1 套
20mm 排水管及直接头	1 套
排水装置	1 套
3m (管径 22mm) 进水管	1 套
管箍	2 个
3m (外径 8mm) 进气管	1 套
油水分离器	1 套
设备移动脚轮	4 个
盐溶液消耗量读取附件	1 套
盐雾沉降量收集器	2 套

七、设备使用条件

环境湿度	≤85%
电源要求	AC220 (±10%) V/50HZ
预装容量	约 3.4KW

八、技术支持

365*24 小时服务热线：400 676 5665