

SY-9 盐雾试验机规格书

SY-9 SALT SPRAY TESTER STANDARDS DOCUMENT

一、产品概述:

本系列产品是模拟大气中含盐微小液滴所构成的弥散系统的设备，被广泛应用于对电子、电工及汽车、摩托车、五金工具等产品、零部件、材料进行盐雾腐蚀试验。

二、产品主要技术参数:

1、型号 MODEL	SY-9
2、试验室温度 TEST BOX TEMPERATURE	35℃±1℃/ 50℃±1℃
3、压力桶温度 PRESSURE BOX TEMPERATURE	47℃±1℃/ 63℃±1℃
4、工作室尺寸 TEST BOX SIZE	90×60×50 (L×W×H) cm
5、外形尺寸 TESTER SIZE	140×80×128 (L×W×H) cm
6、温度均匀度 TEMPERATURE UNIFORMITY	≤±2℃
7、温度波动度 UNIFORMITY FLUCTUATION	≤±0.5℃
8、盐雾沉降量 SUBSIDENCE QUANTITY	1~2ml/h. 80cm ²
9、压缩空气压力 TEST AIR PRESSURE	1.00±0.01kgf/cm ²
10、喷雾方式 SPRAY WAY	连续喷雾 CONTINUE SPRAY
11、电源 POWER	AC 220V 50Hz 2.4KW

三、各系统配置及性能参数:

- 1: 整一 PVC 板制，内部采用先进环带产立体补强技术、结构强实，永不变形，并耐酸碱、耐高温永不老化，适用于盐雾、醋酸铜等各种测试规格。
- 2: 控制仪均在同一面板操作简便，且一目了然。
- 3: 采用自动/手动加水系统，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。
- 4: 精密玻璃喷嘴（PYREX）由特种玻璃制成，雾气扩散均匀并自然落于试片，连续使用 4000 小时并保证无结晶盐阻塞。
- 5: 附双重超温保护功能，超温时警示显示，并切断加热器电源，确保使用安全。
- 6: 进口温度控制器使用数字显示，PID 控制，误差±0.1℃。
- 7: 试验室采用蒸气直接加温方式，升温速度快且均匀，减少待机时间，加热管采用高耐腐蚀钛

管制成。

8: 喷雾塔附锥形分散器, 具导向雾气, 调节雾量及均匀落雾量等功能。

9: 饱和空气桶采用亨利定律, 予以加热加湿, 并提供试验室所需之湿度。其材质为 SUS#304 不锈钢保温效果最佳, 附有可视连通器及排水开关, 以便可视饱和空气桶内水位及清洗。

10: 具有自动除雾装置, 可清晰观测试验室内之试品。

11: 雾气密封水槽, 利用水密封方式, 防止雾气外泄。

12: 试验室密封盖材质为欧洲进口 A 级亚克力耐冲击板, 厚度 5mm, 操作方便安全可靠。

13: 进口计时器采用数字显示, 计时准确, 可分段设定 H.分 M.秒 S.任意所需试验时间, 可调节时间范围从 0.01 秒~9999 小时。

14: 试药补充瓶采用隐藏式附水位透视窗, 清洗容易, 不易破裂。

15: 试验室篮架采用平面分度架, 可任意调整角度, 四面落雾及受雾方向完全一致, 试验片放置数量多。



SY-9 试验机图片