

适用范围：盐水喷雾试验机，乃针对各种材质表面处理，包含涂料、电镀、有机及无机皮膜，阳极处理，防锈油等防腐处理后测试其耐腐蚀性，从而确立产品的质量。

型号及名称：YF-YW-90 盐雾试验机

- 一、实验空间：900×600×500mm (W*D*H) mm
- 二、外箱尺寸：1400×800×1385mm (W*D*H) mm
- 三、电源：220V 单相 4KW 50HZ

四、所有材质：

1.	试验室采用进口 PVC 聚乙烯板，厚度 5mm，耐用温度在 85℃。
2.	试验室密封盖采用进口欧洲亚克力板，厚度 5mm。
3.	试药补充瓶采用隐藏式附水位表，清洗容易，不易破裂。
4.	压力空气桶采用 SUS#304 不锈钢耐高压桶保温效果最佳
5.	试验室篮架采平面分度架，可任意调整角度，四面落雾及受雾方面完全一致，试验片放置数量多。

五、依 CNS.JIS.ASTM 规格，可设定式恒温控制：

1.	盐水喷雾试验：	NSS(中性)，ACSS（酸性）AASS（乙酸盐雾试验）
2.	试验室：	35℃±1℃
	压力空气桶：	47℃±1℃
3.	耐腐蚀试验：	CASS（醋酸铜）
4.	试验室：	50℃±1℃
	压力空气桶：	63℃±1℃

六、空气供应系统：空气压力为 1kg/cm²分两段式调整

第一次调整为 2kg/cm²进口型空气过滤器并附有排水功能；

第二次调整为 1kg/cm²压力。

七、喷雾方式：

1.	采用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，可确保连续测试之标准。
----	----------------------------------------------

2.	喷嘴：采用特玻璃喷嘴制成，可调整喷量之大小。
3.	喷雾量调式 1-2ml (ml/80cm ² /h) (16 小时平均量)
4.	喷雾方式：连续式
5.	采用直接加热方式，升温速度快减少待机时间，当温度到达 ON.OFF 切换， 温度精确，耗电量少。 (加热管由高耐腐蚀加热系统：钛管制成)。

八、控制系统：

1.	试验室温度控制器 0-99.9℃,液晶型双数字无显示具有 P.I.D 自动演算,控制误差±0.3℃(YANGMING) 台湾	1 只
2.	压力空气桶温度控制 0-99.9℃,液晶型双数字无显示具有 P.I.D 自动演算,控制误差±0.3℃(YANGMING) 台湾	1 只
3.	试验室加热槽液体膨胀安全温度控制 1-120℃(意大利)	1 只
4.	压力空气桶液体膨胀安全温度控制 1-120℃(意大利)	1 只
5.	数字显示时间控制 0.1S-9999hr (台湾安良)	1 只
6.	积时器 0-99999 hr(意大利)	1 只
7.	继电器(日本欧姆龙 OMRON)	5 只
8.	喷雾电磁阀(进口 KSD)	1 只
9.	除雾电磁阀 (进口 KSD)	1 只
10.	试验室自动加水电磁阀	1 只
11.	压力桶自动加水电磁阀	1 只
12.	板照光式押扣开关,可连续押扣 20000 次	1 只
13.	加水系统：采用自动加水补充系统，	1 只
14.	盐雾密封水槽：采用自动加水方式	1 只

九、安全保护装置：

(A) 低水位时，自动切断电源装置。

(B) 超温时，自动切断加热器电源装置。

(C) 附安全警示灯装置。

(D) 结束时警示灯自动警示。

十、内装品

1.	喷雾塔	1 套
2.	置物架	6 支
3.	置物棒	8 支
4.	标准量筒	2 支
5.	温度指示针	2 支
6.	收集器	2 支
7.	玻璃喷嘴	1 支
8.	湿度杯	1 支 (定期更换)
9.	除雾系统	1 组

十一、附件：

试药氯化钠 (NaCl) 2 瓶、进口原装喷嘴 1 个，比重计 1 个，PH 试纸 1 包，量杯 1 只、操作说明书 1 本。保证书 1 份



