

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-60 盐雾试验机

一、实验空间：600×500×400mm (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 聚乙稀板，厚度 5mm，耐用温度在 85℃。
2. 试验室密封盖采用进口欧洲压克力板，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：压力空气桶：35℃±1℃47℃±1℃
3. 耐腐蚀试验：CASS (醋酸铜)
4. 试验室：压力空气桶：50℃±1℃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/80cm²/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