

## LX-60 盐雾试验机

**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。

一、型号及名称: LX-60 盐水喷雾试验机

二、规格说明

内箱尺寸: 600×450×400mm (W \* D \* H)

外箱尺寸: 710×560×560mm (W \* D \* H)

电 源: 单相 220V 2KW 50H

三、技术依据

依照 JIS、ASTM、CNS、GB 标准参数操作设定

<b>A.</b>	<b>盐水喷雾试验: NSS, ACSS</b>	
1.	试验室:	35°C ± 1°C 波动度: ≤±0.5°C 均匀度: ≤2°C
2.	饱和空气桶:	47°C ± 1°C
<b>B.</b>	<b>耐腐蚀试验: CASS</b>	
1.	试验室:	50°C ± 1°C 波动度: ≤±0.5°C 均匀度: ≤2°C
2.	饱和空气桶:	63°C ± 1°C

四、机体结构

<b>1.</b>	<b>使用材料</b>
a.	试验机箱体采用浅灰色耐冲击 PVC 板, 厚度 5mm, 耐用温度在 85°C。(台湾南亚牌)。边部环绕立体加强厚度 10mm, 结构牢固。
b.	试验室盖密封采用 PVC 耐冲击板, 厚度 5mm, 高温使用不歪曲变形。边缘内外双层加厚, 防止因长期高温产生歪曲变形。厚度 15mm
c.	隐藏一体式试药补充瓶, 清洗容易, 操作方便。
d.	饱和空气桶采用 SUS#304 不锈钢耐高压桶保温效果最佳(台湾台展电热)
e.	试样放置台采用 8mm 耐温 ABS 板制成, 承重能力强, 试验样品架采用平面分度式, 任意调整角度, 四面落雾均匀, 受雾完全一致, 测试结果准确, 试验样品放置数量多。(可根据客户产品要求订做)
<b>2.</b>	<b>喷雾系统</b>
a.	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
b.	喷嘴: 采用特殊玻璃喷嘴制成, 可调整喷雾量之大小及喷出角度
c.	喷雾量 1~2ml/h 可调 (ml/80cm <sup>2</sup> /h 标准要求测试 16 小时求平均量)。计量

	筒采用内嵌式安装, 外形美观整齐, 观察方便, 减少仪器安装空间
d.	喷雾方式:连续式喷雾
<b>3.</b>	<b>空气供应系统</b>
a.	一段为大略调整 2Kg/cm <sup>2</sup> , 进口空气过滤器附有排水功能
b.	二段为精密调整 1Kg/cm <sup>2</sup> , 1/4 压力表, 显示精密准确
<b>4.</b>	<b>加热系统</b>
a.	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
<b>5.</b>	<b>控制系统</b>
a.	试验室、压力桶都采用液晶型双数字温度控制器,具有微电脑自动演算功能,控制误差±1.0℃(日本汇邦 2 支)。线路板经防潮防腐蚀处理, 精度高, 寿命长
b.	试验室加热槽采用液体膨胀安全温度控制器 0~120℃ (意大利 EGO 1 支)
c.	液晶数显时间控制器、停电记忆功能 0.1S~999hr(日本 OMRON 1 支)
d.	积时器 0~99999hr (意大利 VEMER 1 支)
e.	继电器 (日本 OMRON 1 组)
f.	翘板带灯式开关, 可连续工作 25000 次

## 五、安全保护装置

1. 低水位时, 自动切断电源, 安全警示灯装置亮灯显示.
2. 超温时, 自动切断加热器电源, 安全警示灯装置亮灯显示.
3. 试药 (盐水) 水位低时, 安全警示灯装置亮灯显示并报警提示
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

## 六、加水系统

采用自动、手动两种加水系统, 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

## 七、除雾系统

试验过程及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它精密仪器

## 八、标准配置

1.	置物架	1套 (上排 0 型棒 8 支, 下排 V 型架 4 支)
2.	标准量筒	1 支
3.	温度指示针	2 支
4.	收集杯	1 支
5.	玻璃喷嘴	1 支 (定期清洗)
6.	湿度杯	1 支
7.	盐水过滤器	1 支 (定期清洗)
8.	喷雾塔	1 套
9.	除雾系统	1 组
10.	自动加水系统	1 组

## 九、随机附件

1.	试药氯化钠 (NaCl) 500 克	1 瓶
2.	操作说明书及保修卡	1 份
3.	5L 塑料量杯	1 支
5.	盐水比重计	1 支

十、服务承诺 整机提供 12 个月免费保修, 终生维护 (人为原因及不可抗力因素除外)

