

项 目	型 号				
	QLYW-60 型		QLYW-90 型		
试验室内箱尺寸（长*宽*高）mm	600*450*400		900*600*500		
外箱尺寸约 （长*宽*高）mm	1075*630*1185		1400*800*1385		
试验室温度	盐水试验 35℃±1℃ / 耐腐蚀试验 50℃±1℃				
饱和桶温度	盐水试验 47℃±1℃ / 耐腐蚀试验 63℃±1℃				
酸碱值	盐水试验(6.5~7.2) / 耐腐蚀试验(3.0~3.2)				
盐水温度	35℃±1℃				
氯化钠溶液浓度 5%或氯化钠溶液浓度 5%中每升添加 0.26 克氯化铜（CuCL2 2H2o）					
压缩空气压力 1.00±0.01kgf/cm2					
喷雾量 1.0~2.0ml/80cm2/h					
实验室相对湿度 85%以上					
喷雾方式 连续式喷雾 可程式喷雾（包括连续式喷雾和间断式喷雾）					
试验室容积	108L	270L	600L	800L	1200L
盐水箱容积	15L	25L	40L	45L	45L
电 源	1 φ ,AC220V 10A	1 φ ,AC220V 15A	1 φ ,AC220V 20A	1 φ ,AC220V,20A	1 φ ,AC220V,20A

(4) 箱体材料:

- (一) 试验机箱体采用 pvc 板，耐用温度在 65℃。
- (二) 试验室盖密封采用透明茶色 PVC 板，厚度 8mm，高温使用不歪曲变形，带开盖撑竿，可任意开启盖子角度，节约安装空间，
- (三) 隐藏一体式试药补充瓶，清洗容易，操作方便。
- (四) 压力空气桶采用 SUS#304 不锈钢耐高压桶保温效果最佳。
- (五) 三层试验样品架，可任意调整试样角度及高度，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。
(可根据客户要求订做)

(5) 技术依据:

依照 JIS、ASTM、CNS、GB 标准参数操作设定。

(一) 盐水喷雾试验；NSS 、 ACSS。中性试验、酸性试验

试验室：35℃±1℃。

压力空气桶：47℃±1℃。

(二) 耐腐蚀试验：CASS 。

试验室： 50℃±1℃。

压力空气桶：63℃±1℃。



(6) 空气供应系统:

空气压力为两段调整,一段为大略调整 $2\text{Kg}/\text{cm}^2$, 进口空气过滤器附有排水功能,二段为精密调整 $1\text{Kg}/\text{cm}^2$, $1/4$ 压力表,显示精密准确。

(7) 喷雾方式:

(一) 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,可确保测试连续进行。

(二) 喷嘴采用钢化玻璃制成,可调整喷雾量大小及喷出角度。

(三) 喷雾量 $1\sim 2\text{ml}/\text{h}$ 可调 ($\text{ml}/80\text{cm}^2/\text{h}$ 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。

(8) 加热系统:

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。

(9) 控制系统:

(一) 试验室、压力桶都采用液晶型双数字元温度控制器,具有微电脑自动演算功能,控制误差 $\pm 1.0^\circ\text{C}$ 。线路板经防潮防腐处理,精度高,寿命长。

(二) 试验室加热槽采用液体膨胀安全温度控制器 $0\sim 120^\circ\text{C}$

(三) 液晶数显可程序时间控制器、停电记忆功能 $0.1\text{S}\sim 9999\text{hr}$ 。

(四) 积时器 $0\sim 9999\text{hr}$ 。

(五) 继电器。

(六) 翘板带灯式开关,可连续工作 25000 次。

(10) 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。

(11) 除雾系统:

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。

(12) 安全保护装置:

(一) 低水位时,自动切断电源,安全警示灯装置亮灯显示。

(二) 超温时,自动切断加热器电源,安全警示灯装置亮灯显示。

(三) 试药(盐水)水位低时,安全警示灯装置亮灯显示。

(四) 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。

(13) 标准配备:

(一) 置物架 1 套

(二) 计量筒 2 支

(三) 温度指示针 2 支

(四) 收集器 2 支

(五) 玻璃喷嘴 1 支

(六) 湿度杯 1 个

(七) 喷雾塔 2 套

附件:

试药氯化钠 (NaCl) 500 克 1 瓶

操作说明书 1 份

5L 量杯 1