

品名：精密型盐水喷雾试验机

项 目	型 号		
	QLYW-120 型	QLYW-160 型	QLYW-200 型
试验室内箱尺寸（长*宽*高）mm	1200*1000*500	1600*1000*500	2000*1000*500
外箱尺寸约 （长*宽*高）mm	1775*1200*1485	2300*1200*1485	2700*1200*1485
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			
实验室相对温度 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	600L	800L	1200L
盐水箱容积	40L	45L	45L
电 源	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 2Kg/cm²，进口空气过滤器附有排水功能，二段为精密调整 1Kg/cm²，1/4 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 1~2ml/h 可调 (ml/80cm²/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 0~120 $^{\circ}\text{C}$

(三) 液晶数显可程序时间控制器、停电记忆功能 0.1S~9999hr。

(四) 积时器 0~9999hr。

(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 个

