



DWFH / FHYW

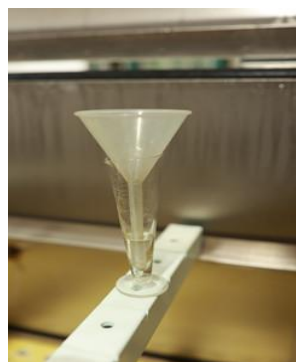
复合盐雾箱

盐雾腐蚀是一种常见和最有破坏性的大气腐蚀，大气中含有氧气、湿度、温度变化和污染物等均构成了相关的腐蚀成分和因素。

盐雾对金属材料的腐蚀，主要是导电的盐溶液渗入金属内部发生电化学反应，形成“低电位金属—电解质溶液—高电位杂质”微电池系统，发生电子转移。盐雾腐蚀可以重现户外几个月或几年才发生的腐蚀。

主要特性

- 钛板钣金结构
- 快速箱体温度循环
- 精确的盐雾扩散控制
- 用户界面非常简单
- 业界领先的温度控制
- 精确的相对湿度控制
- 化繁为简的程序设置
- 灵活多变的试板放置方式



主要技术参数

●标配 ○可选 -无

名称	复合盐雾箱	
型号	DWFH-600/1100	FHYW-600/1100
尺寸规格	600/1100L可选	600/1100L可选
常规盐雾（连续/间隔）	●	●
可变湿度控制循环试验	●	●
Prohesion试验和其他盐雾/干燥循环	●	●
湿度控制范围	20~100%RH	20~98%RH
盐水箱容积	100L	90L
耐腐蚀钛板结构	●	●
箱内控温方式	钛管循环水控温+钛管加热棒	钛管循环水控温+钛管加热棒
控温范围	-25~80°C	20~80°C
进出风方式	进出风均为蝶阀控制	进风蝶阀控制，常开出风
盐水供给	食品级防腐泵+耐腐蚀流量计	
观察窗及观察灯	防凝露观察窗+荧光灯	双层玻璃钢观察窗
触摸屏用户界面	●	●
中英文界面	●	●
可编程温湿度转换速率	●	●
错误诊断、报警记录	●	●
实时/历史曲线查看	●	●
数据存储导出	1200天	600天
喷淋模块	○	○
高度可调节试板架	●	●

注：数据由HMI触摸屏中导出

