

## 交变盐雾腐蚀试验箱

### 设备的用途:

用于金属电镀, 非金属材料, 油漆涂料及汽车配件, 电子产品, 低压开关设备和控制设备桥梁, 化工等领域的腐蚀检测。符合并适用 ISO、JIS、ASTM、MIL、DIN、JASO、IEC、BS 标准技术要求。

多种加速腐蚀试验并能使受试材料重复暴露在盐雾, 98%湿度和低湿干燥等自动循环体测试中。

### 箱体结构:

采用数控机床加工成型, 造型美观大方, 并采用无反作用把手, 操作简便。

内外胆均采用耐腐蚀不锈钢板, 增加了外观质感和洁净度。

大型观测视窗附照明灯保持箱内明亮, 利用发热体内嵌式钢化玻璃, 清晰观测箱内状况。

### 控制系统:

温度控制采用彩色触摸屏, 触控式设定、数位及直接显示, 温度控制输出功率均由 P. I. D 微电脑演算, 以达高精度之用电效益。如发生错误时, 会提供警示讯号。具有通讯协议, 可选配打印机

### 制冷及循环系统:

制冷机采用法国原装“泰康”全封闭压缩机。

特制耐腐蚀蒸发器, 能在长期盐雾腐蚀情况下使用。

干燥过滤器、冷媒流量视窗、修理阀、油分离器、电磁阀、贮液筒均采用进口原装件。

冷冻系统采用单元式低温回路系统设计。

采用多翼式风机送风循环, 避免任何死角, 可使测试区域内温度分布均匀。

风路循环出风回风设计, 风压、风速均符合测试标准, 并可使开门瞬间温度回稳时间快。

### 盐雾试验条件:

盐雾沉降量: 1.0~2.0ml/80cm<sup>2</sup>/h (收集 16 小时, 取其平均值);

温度: -20℃~+60℃ (温度可调)

湿度范围: 30%~98%RH

喷雾方式:气流式, 连续、周期喷雾方式任选

满足试验条件:

盐雾类型	温度范围	相对湿度
中性盐雾试验	35℃ ± 2℃	95%~98% (显示不控制)
酸性铜加速盐雾试验	50℃ ± 2℃	95%~98% (显示不控制)
交变盐雾试验	15℃ ~ 35℃ (盐雾时)	95%~98% (盐雾试验时 显示不控制)
	40℃ ± 2℃ (湿热时)	93% ± 3%RH (湿热时)
	23℃ ± 2℃ (标准大气环境)	45%~55% (标准大气环境)

**符合标准:**

设备符合并适用电工电子产品盐雾试验的标准 GB/T10587、 GJB150、

GB/T2423.17/IEC60068-2-11-1981、

GB/T2423.18/IEC60068-2-52-1996、

GB/T10125 /IS09227-2006、

VDA233-102《汽车材料和部件循环腐蚀试验》》

用于金属覆盖层的盐雾试验标准 GB 6458、GB 6459、GB6460;

用于考核轻工产品电镀层的盐雾试验标准 GB 5938、GB 5939、GB 5940; 适用于油漆层的盐雾试验标准 GB 1771 标准及国际上目前正在使用的有关盐雾腐蚀的其他标准。

免费送货上门, 并安装调试操作介绍 (直到需方员工独立操作并满意为止)

