



## 盐雾试验机

全球整合、温度、湿度、高度、光照、振动、力学、  
防尘、防水等综合方案提供商

### 产品特点

- 箱体采用冲压成型优质CPVC聚乙烯板+静电喷塑处理的强化钢底盘，美观、坚固、耐温抗腐蚀。
- 可配备试验箱密封盖全自动升降操作功能装置，密封性好，操作使用安全高效。
- 试药补充瓶采用可维护保养、隐藏式设计并附带水位观察表，清洗容易，不易破裂，便捷使用。
- 压力(饱和)空气桶采用耐高温高压塑钢一体成型，工作强度高，耐用性好，保温效果佳。试验室篮架采用平面分度架，可任意调整角度，四面落雾及受雾方面完全一致，试样放置数量多。
- 温度控制具有超温监测保护功能，供水控制具有缺水监测保护及低水位自动补充水功能。
- 试验箱密封盖具有透明玻璃观察窗，结合除雾装置，方便试验过程中对试验的清晰观察。
- 可配备智能可程式LCD触控屏控制系统界面，集温湿度控制及监测于一体，便捷高效的用户体验。
- 具有运行时间控制功能，在运行时间累计完成后设备可自动关机结束试验。
- 压缩空气供应系统采用多段式调整，具有空气过滤、排水、调压稳压功能。
- 喷雾方式采用伯努利原理，雾化程度均匀，无阻塞结晶，满足连续测试要求。
- 采用特殊玻璃盐雾喷嘴+塔式喷雾方式，具有喷雾量大小及喷雾角度可调功能。
- 可配备气候试验功能，可进行循环腐蚀试验、控制精确要求的温度和湿度试验。

### 产品规格

| 盐雾试验箱ESE/复合式盐雾箱ECSE | ECSE-270   | ECSE-408       | ECSE-800       | ECSE-1200      | ESE-X (X代表试验容积)           |
|---------------------|--|----------------|----------------|----------------|---------------------------|
| 试验容积                | 270升   | 408升           | 800升           | 1200升          | 108、270、408、600、800、1200升 |
| 试验室尺寸(W×D×H)mm      | 900×600×500  | 1200×800×500   | 1600×1000×500  | 2000×1000×600  | 参考ECSE系列                  |
| 整机外形尺寸(W×D×H)mm     | 2450×1553×1430   | 2830×1560×1830 | 2830×1560×1830 | 3630×1560×1930 | 尺寸小于ECSE系列                |
| 盐水储存箱容积             | 25升  | 40升            | 40升            | 60升            | 参考ECSE系列                  |
| 盐雾/冷凝水试验            | 试验室温度范围：RT+5℃~50℃<br>试验室湿度范围：相对湿度/饱和湿度<br>饱和空气桶温度范围：RT+5℃~65℃<br>盐雾沉降率：1~2ml·80cm <sup>2</sup> ·h/其它可调                                       |                |                |                |                           |
| 气候试验                | 试验室温度范围：10℃~80℃<br>温度偏差：±2.0℃<br>温度波动度：±0.5℃<br>温度均匀度：±1.0℃<br>试验室湿度范围：20%RH~98%RH<br>湿度偏差：+2.0%RH/-3.0%RH<br>湿度波动度：±3.0%RH<br>湿度均匀度：±2.0%RH |                |                |                |                           |
| 操控界面                | LCD触控屏温湿度控制器   |                |                |                | LED数码显示控制器(可选触控式)         |
| 供电源                 | AC380V±10%，50HZ，3/N/PE   |                |                |                | AC230V±10%，50HZ，1/N/PE    |
| 满足测试标准              | 可执行GB、ISO、ASTM、BS、DIN、JIS等国家或国际标准进行试验  |                |                |                |                           |
| 关于定制功能型号            | 满足用户多样需求，可提供特殊功能及尺寸相关定制型号  |                |                |                |                           |

### 标准配置

- 碳纤维棒
- V形样品架
- 计量筒
- 试药级分析纯氯化钠(NaCl) 500g\*2

### 选购配置

- 空气压缩机组
- 试药级分析纯氯化钠(NaCl)
- 试药级氯化铜(CuCl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O)
- 试药级冰醋酸(CH<sub>3</sub>COOH)

伴随技术更新进步，我们保留结构及参数更新解释权，恕不另行通知！