

复合型盐雾腐蚀试验箱

产品名称	复合型盐雾腐蚀试验箱
公司名称	安徽锐德仪器设备有限公司
价格	130000.00/台
规格参数	
公司地址	安徽省马鞍山市慈湖高新区东南大学国家大学科技园双创基地内加速楼1号厂房（注册地址）
联系电话	15195879089

产品详情

1、容积、尺寸和重量

1) 试料室尺寸

D1000 × W1000 × H1000mm

2) 外形尺寸

D1550 × W1500 × H2200mm

3) 盐水箱尺寸

W300 × D400 × H600mm约72L 置于设备左侧

4) *小占地面积

W2000 × H3500 × D2800mm（建议**可以单独放置）

5) 重量

约300 kg

2、性能

2.1. 测试环境条件

环境温度为+25 、相对湿度 85%、试验箱内无试样条件下

2.2. 测试方法

1. ISO 16750-4 : 2010
2. GB/T 28046.4-2011
3. GB/T 2423.17Ka
4. GB/T 2423.18-Kb
5. IEC60068-2-52

2.3. 温度范围

10 -60

2.4. 温度波动度

± 0.5

2.5. 温度均匀度

± 2

2.6. 温度偏差

± 1.0

2.7. 温度分辨率：

0.01

2.8. 湿度范围

(30 ~ 98) %RH (参照温湿度可控制范围图，无有源湿、热负载)

温湿度可控制范围图

2.9. 饱和温度范围

RT+10 -75

2.10. 饱和温度波动度

±0.5

2.11. 饱和温度偏差

±1

2.12. 饱和温度均匀度

2.13. 湿度波动度

2%R.H

2.14. 湿度偏差

3%R.H

2.15. 湿度分辨率：

0.1%

3. 结构特征

3.1. 保温维护结构

外壁材料：不锈钢板喷塑处理

内壁材料：316L不锈钢板

3.2. 加热器

定制试验设备装用钛合金加热器

不与盐雾环境起反应可长期

3.3. 脚轮及支撑脚：4套

韩国“福马”四件移动定位脚轮

3.4. 盖

配大视窗钢化玻璃，方便打开箱盖

3.5. 铰链

特质防腐蚀铰链，保证长时间使用后不会锈蚀，影响美观

3.6. 门把手

特质防腐蚀门把手

3.7. 控制面板

控制器显示屏、报警器、电源指示灯、无纸记录仪

3.8. 测试孔

如客户需要可以提出要求加装在合理位置

3.9. 强行换气装置

换气装置位于设备的控制柜内，用来做高温时强行排出设备内部的湿润空气和降温，本换气装置可以在仪表内部设定开启或者关闭，设定后自动运行，无需人为干预，如使用环境达到使用要求则不需要。

3.10. 试验纯水箱

设置于机体右侧内，试验过程中当供给加湿的水缺少时通过液位开关配合电磁阀自动加水，当试验水箱内的液位低于要求水位后自动补水，到规定位置自动停止，当因故障导致无法补水时设备有缺水保护，自动停机并蜂鸣提醒，不至于烧坏加热管。

3.11. 试验喷雾装置

盐水箱设置于机体左侧内，设计满足标准的可以转动的喷雾装置，并设计两套雾化喷嘴，通过铂努利原理导入喷雾管内并通过特制的喷头进行雾化，左右间隔距离可调节，可以通过设定间隙式喷雾，喷雾器采用无结晶玻璃喷嘴，不与盐雾起反应，可以长期有效使用。

3.12. 盐雾沉降量

1-2ml/80cm²/h

3.13. 循环风机

试验箱专用防腐长轴风机

3.14. 干燥系统

干燥系统位于设备的控制柜内，单到达干燥阶段时通过仪表设定自动开启，到达时间后自动关闭

****. 湿润系统

湿润系统位于设备的底部，采用水加热的方式，使温度上升造成试验室内部是处在一个饱和的环境中，保证整个过程中所需要的温湿度，本系统可通过仪表的设定来完成自动化

3.16. 空气处理装置

喷雾的压缩空气空气进入设备前进行预处理，采用水过滤的方式使进入箱体内的空气达到饱和状态，且空气温度处于35℃以上，而且是去油除污的洁净空气，避免喷嘴堵塞

4. 制冷系统

4.1. 工作方式

机械压缩制冷方式

4.2. 原装进口法国泰康，高效节能全封闭压缩机

4.3. 丹佛斯电磁阀

4.4. 压力表

4.5. 制冷剂

环保型R404A

4.6. 冷凝器

风冷式（如需水冷需外接循环冷却水塔，若需配套另外报价，）

4.7. 蒸发器

管式翅片耐腐换热器

5. 电气控制系统

5.1. 控制器：TH“6068”

l 温湿度控制仪表采用进口7寸彩色触摸屏程控仪；程式编辑容易，带R232通讯口和LAN局域网远程通讯系统；

l 精度：0.1（显示范围）；

l 解析度：±0.1；

l 具有自动演算的功能，可将温湿度变化条件立即修正，使温湿度控制更为**稳定；

l 控制器操作界面设中英文可供选择，实时运转曲线图可由屏幕显示；

l 具有10组程式、每组100段、每段可循环999步骤的容量，每段时间设定*大值为99小时59分；

l 资料及试验条件输入后，控制器具有荧屏锁定功能，避免人为触摸而停机；

l 具有RS-232或RS-485通讯界面，可在电脑上设计程式，监视试验过程并执行自动开关机、

打印曲线、数据等功能；

l 控制器具有荧屏自动屏保功能，在长时间运行状态下更好的保护液晶屏；

l 试验箱超温、缺水保护，

I 饱和器缺水保护；

I 试验运行指示；

I 试验结束指示；

6. 搅拌循环系统：

(1) 三速电机两台(保证试验室内温湿度的均匀性及保证通过干湿球和样品的风速)

(2) 采用多翼风叶循环耐腐蚀风扇。

7. 安全保护装置 (三色报警灯并蜂鸣)：

(1) 超温保护；

(2) 压缩机超载保护；

(3) 压缩机压力保护开关；

(4) 无熔丝开关；

(5) 动力回路保护器(F U S E)；

(6) 缺水保护；

8. 运输

试验箱为整体式，整体运输

9. 使用条件

由用户保证下列各项条件

9.1. 环境条件

温度：5 ~ 30

相对湿度： 85%

气压：86kPa ~ 106kPa

水温温度：5 ~ 30

9.2. 供电条件

电 源 AC380V /60HZ

*大电流 20A

电源容量 6.5kW

