

深圳惠州东莞广州佛山中山珠海供应GC-1680盐干湿循环腐蚀试验箱

产品名称	深圳惠州东莞广州佛山中山珠海供应GC-1680盐干湿循环腐蚀试验箱
公司名称	深圳市高成机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:高成 型号:GC-1680A
公司地址	深圳市坪山新区坪山街道南布社区大同路6号天俊工业园4栋
联系电话	15889666089 18664397482

产品详情

一、gc-1680复合型盐雾试验箱概述及用途：

gc-1600复合型盐雾试验箱突破了传统盐雾箱的概念，除具有通常盐雾试验机的功能外，还结合有交变(循环)盐雾试验的功能，提供了痂状腐蚀和丝状腐蚀等试验环境，具备了热风干燥、湿热、强制干燥、盐雾等试验环境。与传统盐雾箱相比，盐雾、干燥、湿热等循环腐蚀对产品的作用更切合实际，因为产品都是在干湿环境中运输、保存、使用，所以，加速腐蚀试验机应更能切合实际地模拟这种环境，并且国外研究亦表明：循环腐蚀相对于腐蚀速率、结构、形态都非常接近于户外腐蚀，与户外腐蚀有着极好的相关性，并列入常用试验范畴，其主要测试品皆针对有恶劣变化之环境下使用的物品如：汽车零件、航空器材、建筑材料、涂膜电着、电气机器等将盐雾、干燥、湿热结合起来循环测试。

二、gc-1680复合型盐雾试验箱主要参数：

型号	gc-1680a	gc-1680b	gc-1680c
内箱尺寸：w × d × h cm	120 × 80 × 50	160 × 100 × 50	200 × 120 × 60
设备材质	pvc ￡ pp		
试验室温度	rh~80		
饱和空气桶温度	rh~80		
试验室湿度	20%~98%rh		
饱和空气压力	0.8~2.0 ± 0.01		
喷雾量	1.0~2.0(ml/80cm ² /hr)		
酸碱值	盐水试验法：6.5~7.2 耐腐蚀试验法：3.0~3.2		
试验室容积	480l	800l	1440l
补水桶容积	40l	40l	40l
电源	ac 1 220v50hz15a	ac 1 220v50hz30a	

三、gc-1680复合型盐雾试验箱结构特点：

- a.采用高精度进口触摸屏温湿度专用智能控制器，实现对温度、湿度、干燥的有效控制。
- b.两极进气减压，确保喷雾气压稳定。
- c.喷雾塔顶锥形分散器，具有盐雾导向和调节盐雾均匀性及其沉降量。
- d.完善的保护功能(缺水、超湿、过载等)并装置有声讯、报警、停机功能。
- e.对喷雾用压缩空气进行饱和处理，确保试验环境条件稳定，有效防止喷嘴阻塞。
- f.装备有设备运行时间控制器，在运行时间累结完后自动关机。

四、gc-1680复合型盐雾试验箱机体材质：

- a. 试验槽：耐高温hc pvc塑料板制品8mm
- b. 试验槽上盖：耐高温hc pvc塑料板制品8 mm
- c. 机台外壳：南亚进口pvc板制品8mm，中间夹层采用不锈钢骨架来加固试验机整体牢固与承载能力。
- d. 饱和桶：3 mm sus#304不锈钢板，并附水位指示装置。
- e. 加热器：使用专门定制的耐腐蚀之钛金属电热管。
- f. 送风机：使用日本东方马达多翼型强力送风机。
- g. 水泵：使用日本荏原或itt公司系列耐腐蚀水泵。
- h. 电磁阀：日本 smc系列。
- i. ssr供应商：台湾阳明。
- m. 控制器：韩国三元
- n. 冷冻系统:法国原装进口“泰康”牌风冷全密闭式压缩机组,美国联信r404环保冷媒.

五、gc-1600复合型盐雾试验箱试验条件：

- a、依astm b117, gm 4298, iso 9227, din 50021, astmd1735, gm4465, astmg85 (annex 5),cct i, cct ii, cct iv, gm 9540p, sae j-2334 标准,可设定喷雾试验条件：

1.盐水喷雾试验：nss,acss

*.试验室:35 ± 1

*.饱和空气桶:47 ±1

2.耐腐蚀试验：cass

*.试验室:50 ±1

*.饱和空气桶:63 ±1

b、盐干测试仪控制器：进口触控lcd彩色程控器，可设定温度、湿度、干燥、冷冻、外气导入，(浸渍)等，其顺序可任意排列及重覆循环，中英文表示及320×240点的图形之广视角，高对比附可调背光功能之温湿度同时可程控器，具100组程序1000段次记忆，每段99hour59min，每段可循环999次，可任意分割设定，并附多组pid控制功能。

c、盐干测试仪热风干燥试验：

1.试验温度范围：室温+10 ~70 ±1

2.试验湿度范围：小于30%rh

3.采用鼓风机将试验室外挂温度箱内的空气经过空气加热器，再进入试验室，由此在试验室内形成低湿条件，试验室的温度由该温度箱内的加热器来控制。(ssr驱动)

d、盐干测试仪湿润试验：

1.试验温度范围：室温+10 ~60 ±1 。

2.试验湿度范围：60%rh~98%rh可调节。

3.采用蒸汽导入方式，通过将水加热产生水蒸汽，再经过鼓风机导入试验室内。起主要控制作用的ipc-1000控制器的微电脑处理器，当湿度达到需要的数值时，就进行微动控制，当湿度超过数值时，将干燥热空气导入，将湿气冲淡的情况下，并将多余的湿气排出到试验室外。电子并位方式微动加湿系统(ssr驱动)。

e、盐干测试仪nss/asscass/试验：

(中性盐雾试验)简称nss

(酸性盐雾试验)简称ass

(铜盐加速乙酸试验)简称cass

f、盐干测试仪静态常温：

a.采用外部空气导入方式冷却，使试验室温度与室外温度保持一致。

g、盐干测试仪电源：

ac1 3w220v ± 10% 50/60hz / ac3 5w380v ± 10% 50/60hz

本产品的加工定制是是，品牌是高成，型号是GC-1680A，工作室尺寸是1200×800×500（mm），温度范围是0-100（ ），温度波动度是0.1（ ），温度均匀度是1（%），腐蚀物沉降量是1-2（mL/80Cm². h）