

合肥盐雾腐蚀试验箱厂家安徽奥科

产品名称	合肥盐雾腐蚀试验箱厂家安徽奥科
公司名称	安徽奥科试验设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:奥科环试
公司地址	安徽省合肥市高新区柏堰科技园杭埠路23号安徽中科资城孵化器管理有限公司103室（注册地址）
联系电话	19155147551

产品详情

产品名称

盐雾腐蚀试验箱

一、产品用途

盐水喷雾试验箱乃针对各种材质之表面处理，包含五金电镀，五金，电子零部件，化工涂料，烤漆，汽车，摩托车，五金洁具，螺丝，弹簧，磁性材料，有机及无机皮膜，阳极处理，防锈油等行业的品质检测，测试其制品之耐蚀性，考核材料及其防护层的抗盐雾腐蚀的能力。

二、产品规格

1. 型号: YWX/Q-150 工作室尺寸:D × W × H 450 × 600 × 400 外形尺寸700 × 1150 × 1000
2. 型号: YWX/Q-250 工作室尺寸:D × W × H 600 × 900 × 500 外形尺寸850 × 1450 × 1150
3. 型号: YWX/Q-750 工作室尺寸:D × W × H 750 × 1100 × 550 外形尺寸1050 × 1650 × 1200
4. 型号: YWX/Q-010 工作室尺寸:D × W × H 850 × 1300 × 600 外形尺寸1150 × 2000 × 1350
5. 型号: YWX/Q-016 工作室尺寸:D × W × H 850 × 1600 × 600 外形尺寸1150 × 2350 × 1350
6. 型号: YWX/Q-020 工作室尺寸:D × W × H 900 × 2000 × 600 外形尺寸1200 × 2800 × 1400

三、技术参数

1. 温度范围：RT+10 ~+50

2. 饱和桶温度：RT+10 ~+70
3. 温度均匀度： ±2 （空载时）
4. 温度波动度： ±0.5 （空载时）
5. 盐雾沉降量：1.0-2.0ml/80cm².h
6. 盐雾液浓度：5±0.5%
7. 温度偏差： ±1.5
8. 湿度范围： 95%RH
9. 空气压力：0.2~0.4Mpa
10. 喷雾压力：0.05~0.17Mpa/cm²
11. 停喷周期时间：0~99M、H
12. 时间设定范围：0~9999M、H
13. 喷雾方式：气动式、连续、间断喷雾可随意调节
14. 样品架：试样架可满足15 ~30°倾斜试验
15. 电源要求：AC220V/50HZ、AC380V/50HZ

四、试验方法：

中性盐雾试验（NSS试验）、盐雾试验（SS试验）、醋酸盐雾试验（ASS试验）、铜加速醋酸盐雾试验（CASS试验）等盐雾试验方法；

五、箱体材质：

- 1.箱体及内胆均采用进口PVC高强度耐腐蚀塑料板,表面光洁平整,并耐老化、耐腐蚀；易清洗、无泄露；
- 2.箱盖采用进口PVC透明塑板,便于试验时观测试验样品受试状况,箱盖与箱体采用水密封，从而防止盐雾外泄；箱盖开启为气缸起支撑杆，开闭时轻松自如；
- 3.超大盐水箱设计,杜绝因缺少盐水而中断试验；
- 4.加热为内胆水槽式加温加湿方式,升温快、温湿度分布均匀；
- 5.全塑结构盐雾试验箱更能满足长期强酸、强盐雾试验而不产生任何损伤；

六、控制系统：

1.温度控制采用高精度智能型双数显温控仪表,控制精确、平稳、长期运转不漂移;2.传感器选用PT100测试传感器;

3.时间继电器1s~9999h可调,双位时间继电器0.1~99小时可任意设定喷停时间;4.执行元器件均采用施耐德交流接触器、小型继电器、固态继电器;5.气路系统:稳定可靠的气路元器件;

七、加热系统:

1.箱内试验温度为水套式加热,加热器件采用U型钛合金高速加温电热管,内置镍铬合金远红外发热芯体升温快,温度分布均匀,且比起玻璃钢箱体夹套式加热功耗节省约二分之一,完全独立系统不影响盐雾试验及控制线路;2.温度控制输出功率均由微电脑演算,以达高精度及高效率之用电效益,低水位保护(防止无水干烧);

八、喷雾系统:

1.喷雾采用塔式喷雾器(塔尖高度可调节)、导向盐雾、雾粒细小、自然沉降、喷嘴无盐结晶、沉降量可调;2.喷雾气体进行两级稳压调压,同期予以油污过滤、气体湿化预热;3.雾化盐水储存为内置隐藏式且储存容量大,盐水配有预热功能;4.盐水雾化前配备石英盐水过滤元件,避免喷嘴杂质堵塞而终止试验;5.试验箱所有管道均采用加厚型氟硅橡胶管,十年内可保持不老化及龟裂;6.盐水箱具有高低水位显示;

九、保护系统:1.无熔丝保护开关2.箱体超温保护3.箱体低水位保护4.饱和器低水位保护5.饱和器超温保护6.盐水低水位提示7.盐水高水位提示8.试验结束指示9.压缩气体两级稳压调压保护

10.过载、漏电具有自动关机等保护

十、执行标准

1. GB/T2423.17-93;
2. GB/T10587-2006;
3. GB/T6461-2002;
4. GB10125-1997;
5. GJB150.11-86;
6. GB6458 ;
7. GB6459
8. GB6460
9. GB5938
10. GB5939
11. GB5940

12. GB1771

十一、设备使用环境

1. 环境温度：10 ~ +35 （24小时内平均温度 28 ）；
2. 环境湿度： 85% ；
3. 电源要求：AC220V AC380 (±10%) V/50HZ 三相四线制 ；