

合肥臭氧老化试验箱厂家安徽奥科

产品名称	合肥臭氧老化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

臭氧老化试验箱

一、产品用途

臭氧老化试验箱用于非金属材料及橡胶制品等在暴露于密闭且含有一定臭氧浓度和恒温的环境中，产生的龟裂老化性试验。

二、产品规格(单位：mm)

1. 型号QL-50 工作室尺寸:D × W × H 320 × 350 × 450 外形尺寸950 × 870 × 1420
2. 型号QL-100 工作室尺寸:D × W × H 400 × 500 × 500 外形尺寸1030 × 1020 × 1470
3. 型号:QL-150 工作室尺寸:D × W × H 500 × 500 × 600 外形尺寸1080 × 1050 × 1570
4. 型号:QL-225 工作室尺寸:D × W × H 500 × 600 × 750 外形尺寸1080 × 1120 × 1700
5. 型号:QL-250 工作室尺寸:D × W × H 500 × 600 × 810 外形尺寸1100 × 1120 × 1780
6. 型号:QL-500 工作室尺寸:D × W × H 700 × 800 × 900 外形尺寸1260 × 1320 × 1920
7. 型号:QL-800 工作室尺寸:D × W × H 1000 × 800 × 1000 外形尺寸1610 × 1320 × 1960
8. 型号:QL-010 工作室尺寸:D × W × H 1000 × 1000 × 1000外形尺寸1610 × 1560 × 1960

三、技术参数

1. 温度范围：0 ~ 70 ；
2. 湿度范围： 65%R.H ；
3. 温度波动度：± 0.5 ；
4. 湿度波动度：± 2% ；
5. 湿度均匀度：+2% -3%R.H ；
6. 温度均匀度： ± 2 ；
7. 时间设定范围：0 ~ 999小时 ；
8. 臭氧浓度范围：1 ~ 500pphm或10 ~ 1000pphm ；
9. 臭氧发生器：采用高压无声放电管式产生臭氧
10. 臭氧偏差 10% ；
 - 10.样架转速：1 ~ 2r/min ；
 - 11.臭氧空气的流速：8 ~ 16mm/s ；
 - 12.试样状态：动态拉伸和静态拉伸 ；
 - 13.电源电压：AC380V ；

四、箱体结构

- 1.箱体采用数控机床加工成型，造型美观大方，无反作用门拉手，操作简便。
- 2.箱体内胆采用高级不锈钢板，箱体外胆采用A3钢板喷塑，增加了外观质感和洁净度。

五、控制系统

- 1.采用高精度温湿度可编程控制器 ；
- 2.臭氧浓度控制器和传感器 ；

六、加热系统

- 1.采用远红外镍合金高速加温电加热器 ；
- 2.高温完全独立系统，不影响低温试验、高温试验及交变湿热 ；
- 3.温湿度控制输出功率均由微电脑演算，以达高精度控温控湿的效果 ；

七、加湿系统

- 1.外置式锅炉蒸汽式加湿器
- 2.水位自动补偿、缺水报警系统
- 3.不锈钢高速加温电热管
- 4.度控制均采用P.I.D + S.S.R , 系统同频道协调控制

八、制冷控制系统

- 1.压缩机：全封闭法国泰康2.制冷方式：复叠式制冷3.冷凝方式：强制风冷冷却4.制冷剂：环保型制冷剂5.系统管路均作通气加压48H捡漏测试6.升温、降温系统完全独立
- 7.螺旋式冷媒铜管8.干燥过滤器、电磁阀、贮液筒均采用进口原装件

- 9.除湿系统：采用蒸发器盘管露点温度层流接触除湿方式九、执行标准

1.GB/T7762-2003

2.GB/T3642-92

十、备使用环境

- 1.环境温度：5 ~ +28 （24小时内平均温度 28 ）；
- 2.环境湿度： 85%；
- 3.操作环境需要在室温28度以下而且通风良好；
- 4.机器放置前后左右各80公分不可放置东西；