

高品质实验箱/臭氧/橡胶老化试验箱，睿智的选择！

产品名称	高品质实验箱/臭氧/橡胶老化试验箱，睿智的选择！
公司名称	常州费舍尔电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:fisher 型号:QL 类型:臭氧老化箱
公司地址	中国 江苏 金坛市 尧塘镇镇东路55号
联系电话	86 519 82598165/66 13906146644

产品详情

品牌	fisher	型号	QL
类型	臭氧老化箱	温度范围	0 ~ 60 ()
适用范围	学校，工厂，军工，研位		

产品说明：

臭氧老化试验设备可用于橡胶类制品如硫化橡胶，热塑性橡胶，电缆绝缘护套等产品，在静态拉伸或连续的动态拉伸变形下，或在间断的动态拉伸与静态拉伸交替的变形下，暴露于密闭无光照的含有恒定臭氧浓度的空气和恒温的试验箱中，按预定时间对试样进行检测，从试样表面发生的龟裂或其它性能的变化程度，以评定橡胶的耐臭氧老化性能。适用于学校，工厂，军工，研位，等单位。

箱体结构：

臭氧老化试验设备选用优质材料，使用国内目前最先进的加工设备加工成型，外壳表面进行喷塑处理，美观，平整。颜色搭配协调，线条流畅。内胆设计成在工作时是一个密闭无直接光照，可安置试样进行老化试验的空间，能恒定控制试验温差 ± 2 ，选用进口优质镜面不锈钢板制作。室内的样品架，夹具和导管等附件都采用不易被臭氧分解，和影响臭氧浓度的不锈钢等材料制成。样品架可以360度旋转，转速可调。

大型观测视窗附照明灯保持箱内明亮，且利用发热体内嵌式钢化玻璃，随时清晰的观测箱内状况。

配直径50mm的测试孔，可供外接测试电源线或信号线使用

控制系统：

采用远红外镍合金高速加温电热丝；

完全独立系统，不影响低温试验及臭氧老化试验；

压缩机：全封闭法国泰康 1套；制冷方式：风冷；

全系统管路均作通气加压48h检漏测试；

加温、降温系统完全独立；

干燥过滤器、冷媒流量视窗、修理阀、油分离器、电磁阀、贮液筒均采用进口原装件。

设备温度控制部分采用进口智能型高精度数显pid微电脑控制仪表进行控制，薄膜式 key board按键，触控式设定、数位及直接显示，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。温度控制均采用p.i.d + s.s.

r，系统同频道协调控制，精度：0.1（显示范围）；解析度：±0.1；感温传感器：pt100铂电阻测试器；

型号与参数

型号 mm工作尺寸 外型尺寸

ql - 100 450 × 450 × 500 1150 × 900 × 1650.

ql - 225 500 × 600 × 750 1200 × 1100 × 1900

ql - 500 700 × 800 × 900 1350 × 1280 × 2200

ql - 800 800 × 1000 × 1000 1450 × 1480 × 2300

ql - 010 1000 × 1000 × 1000 1650 × 1480 × 2300

ql - 013 1000 × 1000 × 1300 1650 × 1480 × 2600

温度范围：

0 -70

也可按客户需要定制非标试验箱，

温度范围：0 ~ 60

温度波动度：±0.5

温度偏差：±2

湿度范围：65% r.h

湿度均匀度：+2% -3% r.h

降温速率：常温降至0 20 min（非线性）

时间设定范围：0 ~ 999 小时

臭氧浓度：0 ~ 10000pphm

气体流速：12-16mm/s

样架转速：1转/min（可调）

夹具伸长率：5% ~ 35%

臭氧最大浓度：120go₃/m³

臭氧产量（进气为氧气，流量为100l/h）3.5go₃/h

电源电压：ac380v

符合标准

gb/t 13642--92 硫化橡胶耐臭氧老化试验 动态拉伸试验方法

gb/t 7762-2003 硫化橡胶或热塑性橡胶 耐臭氧龟裂 静态拉伸试验方法

gb/t 2951.1-2951.10-1997 电缆绝缘和护套材料通用试验方法

以及其它相关标准规定的试验方法，并等效满足相应的国标、军标；也可按客户的要求制造非标准产品。

免费送货上门，并安装调试操作介绍（直到需方员工独立操作并满意为止）