

厂家老化试验箱定制臭氧老化试验箱换氧老化试验

产品名称	厂家老化试验箱定制臭氧老化试验箱换氧老化试验
公司名称	东莞市鼎耀机械设备科技有限公司
价格	.00/元/台
规格参数	品牌:鼎耀 型号:DY-100CY 温度范围:常温~70
公司地址	东莞市横沥镇山厦村四海工业区四海八街13号
联系电话	0769-81172500 15992811984

产品详情

厂销恒温恒湿试验箱，高低温试验箱，冷热冲击试验箱，臭氧老化箱，UV紫外线老化箱，淋雨试验箱，防尘试验箱，高温箱，烤箱等实验设备

联系人：韩小姐

QQ：3108672709

电话：0769-81172500 15992811984

一、[臭氧老化试验箱](#)的用途：

臭氧老化试验箱该设备主要适用于聚合物材料及其制品的耐臭氧老化性能试验，臭氧在大气中的含量很少却是聚合物材料及其制品老化的主要因素，臭氧在大气中含量很少，却是橡胶老化的因素。臭氧老化箱模拟和强化大气中的臭氧条件，在短时间内获得近似于实际使用的或重现的试验结果，研究臭氧对聚合物材料及其制品（橡胶）的作用规律，快速鉴定和评价橡胶抗臭氧老化性能与抗臭氧剂防护效能的方法，进而采取有效的防老化措施，以提高橡胶制品的使用寿命。

二、**臭氧老化试验箱**的结构特点：1、内壁：进口SUS304不锈钢 2、外壳：冷轧板静电喷涂 3、密封：进口磁性密封条 4、控温湿方式：BTHC平衡调温调湿 5、试样架为铝框架式衬板及拉伸板组成 6、韩国智能数显控制仪，臭氧浓度自动数显控制仪.PID整定调节，0.2级精度，LED显示，具有通讯接口 7、加热：不锈钢翅片空气加热 8、臭氧发生器：高压无声放电管 9、调速电机驱动试样架装置（满足静态法拉伸试验,试件运行轨迹满足摆线轨迹原理） 10、对流系统：专用电机铝风叶(定制) 11、设备运行定时器，结束设备即自动关闭 12、双光束;QUA;非色散紫外臭氧检测仪，比尔-朗伯测量应用软件. 13、静态应变试验方法， 14、动态应变试验方法。

三、**臭氧老化试验箱**是按照下列标准之一或其结合为依据而制造：GB 7762-2003 硫化橡胶耐臭氧老化试验 静态拉伸试验法 GB/T 13642-92 硫化橡胶耐臭氧老化试验 动态拉伸试验法 ISO 1431/2-1982 硫化橡胶-耐臭氧龟裂-第二部分:动态应变试验 四、**臭氧老化试验箱**的主要技术指标：

1.温度范围：RT+10~65 2.温度均匀度：±2 3.温度波动度：±0.5
4.臭氧浓度：10PPHm~1000PPHm 5.臭氧浓度偏差：±10% 6.料架回转速度20~25mm/s
7.试样拉伸频率：0.5±0.25Hz（此指标仅适用于动态型臭氧老化试验箱）
8.新型试样架(每个夹具能安装试验件拉伸能满足 型哑铃片和实际工件) 9.试验气体流量：0-60L/min

五、**臭氧老化试验箱**的安全保护装置：1、电源超载、控制回路过载、短路保护 2

、接地保护、电机过载保护 3、超温保护 4、过压、过载保护 5

、为保护设备,所有报警均会自动切断电源，并发出声讯提示。 六、**臭氧老化试验箱**的使用现场条件：

1. 温度：15 ~35 2. 相对湿度：不大于85%RH 3. 周围无强烈振动、无强烈电磁场影响

4. 周围无高浓度粉尘及腐蚀性物质 5. 无阳光直接照射或其它热源直接辐射

6. 周围无强烈气流，当周围空气需要强制流时，气流不应直接吹到箱体上。

7. 试验箱应放置平稳，保持水平。 8. 试验箱的四周应留有一定的距离，方便维修操作。

9. 安装场地通风良好 10. 良好接地 七、**臭氧老化试验箱**的服务：1. 提供设备的电气原理图、易耗件明细表、操作维护手册等技术资料，并提供主要外购配套件的技术资料。

2. 培训设备操作、维护人员，使其完全掌握设备的操作技能和一般性的维修、保养技能。

3. 自设备通过验收之日起的1年内，向买方提供免费的售后服务 4.

（相关软件及技术升级长期免费支持）包修期满后提供有偿服务。