

臭氧老化试验箱

产品名称	臭氧老化试验箱
公司名称	爱义信工业科技（山东）有限责任公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:爱义信 型号:THO3-100 产地:济南
公司地址	山东省济南市天桥区舜兴路988号（济南新材料产业园2号楼）306
联系电话	0531-88073575 13153112757

产品详情

用途

该设备主要用于橡胶件耐臭氧老化测定实验，要求具备精确的稳态实验能力。臭氧在大气中含量很少却是橡胶龟裂的主要因素，臭氧老化箱模拟和强化大气中的臭氧条件，研究臭氧对橡胶的作用规律，快速鉴定和评价橡胶抗臭氧老化性能与看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。

特点

1. 空气循环装置：内置循环风道，试验气流均匀的从上往下平行于试件表面，符合国标。
2. 采用一体化臭氧浓度、温湿度控制器（设置方式为轻触按键式），集成度高，可靠性能好，LED显示，显示分辨率温度（0.1℃）、湿度（0.1%RH）、臭氧浓度（1pphm），PID设定值控制，操作方便。

型号	THO3-100	THO3-225	THO3-500	
内尺寸（mm）	W450*D450*H500	W500*D600*H750	W700*D800*H900	
外尺寸（mm）	W1200*D1000*H1800	W1300*D1150*H2050	W1450*D1400*H2250	
试验室容积	100L	225L	500L	
功率	4.0KW	4.5KW	7.0KW	
温度范围	10 ~65 （可调）			
湿度范围	65%RH			
温度均匀度	2			
湿度均匀度	± 5%RH			
温度波动度	± 0.5			

温度偏差	± 2
臭氧浓度	25~1000pphm(可调)
气体流速	12-16mm/s
臭氧浓度偏差	± 10%
夹具伸长率	5-45%
拉伸频率	0~30次/分钟
拉伸长度	0~90mm(可调)
温控器	P.I.D+S.S.R
臭氧浓度分析仪	非色散紫外光型标准臭氧检测仪
臭氧发生器	无声放电管式发生组件
试验装置	动态或静态 (选配)
样品架转速	1~3r/min(360 ° 旋转)
气流流速	12~16mm/s
安全保护	漏电、短路、超温、超载、过流等