

臭氧老化试验箱

产品名称	臭氧老化试验箱
公司名称	苏州莱宁电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:莱宁 型号:QL
公司地址	苏州苏州工业园区金海路34号
联系电话	86-051262600208 18913570005

产品详情

臭氧老化试验箱产品用途

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。

臭氧老化试验箱控制系统

采用进口臭氧浓度控制分析仪，具有标准信号输出和采样。
无声放电管式臭氧发生器（具有噪音小，纯度高等特点）
温度控制器采用进口数显或触摸屏式控制器。

臭氧老化试验箱符合标准

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

臭氧老化试验箱规格与技术参数

型号(cm)	ql-100	ql-225	ql-500	ql-010
工作室尺寸	40*50*50	50*60*75	70*80*90	100*100*100
外形尺寸	110*90*165	120*110*190	135*128*210	165*148*220
功率	4.0(kw)	4.5(kw)	4.5(kw)	6.5(kw)
性能指标	温度范围	0 ~ 70		
	湿度范围	65%r.h		
	臭氧浓度	50~1000pphm		
	温度波动度	± 0.5		
运行控制系统	试验装置	动态、静态（选配）		
	样架转速	360度旋转样品架（转速1转每分钟）		
	气体流速	12 ~ 16mm/s		
	温度控制器	进口led数显p、i、d+s、s、r.微电脑集成控制器		
	时间控制器	高精度小时、分钟、秒时间控制器		
	臭氧浓度分析	进口浓度分析调节仪4 ~ 20ma输出，rs232通讯口		
	臭氧发生器	无声放电管式		
	安全保护	漏电、短路、超温、电机过热、过电流保护		

本技术信息，如有变动恕不另行通知

外形尺寸仅供参考以实物为主