

# 耐臭氧老化试验箱

产品名称	耐臭氧老化试验箱
公司名称	天津良琪电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津双港工业区丽港园12号33-301
联系电话	022-28767688 18522522069

## 产品详情

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。

试验规范：

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

型号	LK-CY100	LK-CY150	LK-CY225	LK-CY500	
工作室尺寸(mm)	400 × 500 × 500	500 × 500 × 600	500 × 600 × 750	700 × 800 × 900	1000
温度范围	RT+10~50				
温度精度	均匀度 ±2 波动度 ±0.5				
臭氧浓度	10~1000PPHm				
臭氧浓度偏差	10%				
气流速度	12 ~ 16m/s				
料架回转速度	20~25mm /s				
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)				
臭氧发生器	采用无声放电管产生臭氧				
箱体材质	内箱采用优质SUS304#不锈钢板，外壳采用钢板喷塑或SUS304#不锈钢板				
测控系统	采用韩国TEMI触摸屏可编程控制器				
其他	不锈钢样品转盘1个，试验夹具一套（动、静态拉伸根据客户要求定制）				
保护装置	缺相保护，漏电保护，超温保护等多重保护功能				