ELABS品牌臭氧老化试验箱，臭氧试验箱

产品名称	ELABS品牌臭氧老化试验箱，臭氧试验箱
公司名称	苏州广郡电子科技有限公司
价格	48000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:Elabs 型号:GQL-100
公司地址	苏州工业园区唯亭镇亭翔街西张泾工业小区D幢
联系电话	86 0512 65953576 18913138825

产品详情

一、用途概述：

该系列产品适用于非金属聚合物材料和橡胶制品的老化龟裂试验。

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。臭氧老化试验箱主要模拟大气中的臭氧条件，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橡胶制品的影响与作用规律，快速鉴定和评定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、产品特点：

采用触摸屏一体化控制器，直接显示温湿度及臭氧浓度。

加热采用远红外镍合金高速加温电热器，升温快，温度分布均匀。

内置360°旋转样品架。

采用进口品牌臭氧测试仪，能够准确测量箱内的臭氧浓度。

无声放电管式臭氧发生器，静音体积小，纯度高。

三、满足标准：

gb/t 7762-2003硫化橡胶或热塑性橡胶耐臭氧龟裂－静态拉伸臭氧老化试验

gb/t 13642-92硫化橡胶耐臭氧老化试验动态拉伸试验法

gb/t 2951.5—1997动态试验方法

四、技术参数：

型号		gql-100	gql-150	gql-225	gql-500
工作室尺寸(cm)		40×50×50	50×50×60	50×60×75	70×80×90
外形尺寸(cm)		100×98×150	110×98×160	110×108×175	130×128×190
性能参数	温度范围	rt+10~70℃			
	湿度范围	30%~65%rh			
	温度波动度	±0.5℃			
	臭氧浓度	10~1000pphm			
	臭氧浓度偏差	≤10%			
控制参数	气流速度	12～16m/s			
	臭氧发生器	无声放电管发生臭氧			
	样架转速	360°旋转样品架（1r/min）			
	加热系统	远红外镍合金高速加温电加热器			
	加湿系统	内置式蒸汽加湿			
	除湿系统	蒸发器盘管露点温度层流接触除湿方式			
箱体材质		内箱采用1.2mm优质不锈钢板，外壳采用1.5mm钢板喷塑			
电源电压		ac380v 50hz			
保护装置		缺相保护，缺水保护，漏电保护，超温保护等多重保护功能			
使用环境温度		常温25℃，通风良好 ≤85%rh			

标准件：

名称	数量	特点及用途
试验装置	1个	静态夹具或动态夹具，固定产品用
湿球纱布	1卷	用来测量箱内湿度
样架装盘	1个	360度旋转，臭氧老化更均匀
脚轮	4个	pu万向脚轮，带自调节水平功能

注：

本机器为一体式试验设备，无需另外安装。除湿球纱布外无易损件，湿球纱布一般三月左右更换一片，或者不能吸水时需要及时更换。在日常使用过程中，要注意对设备的维护保养，包括日常灰尘的清洁，定期对设备的水路进行检查及清洗，防止杂质等影响水路的正常供应，正确使用设备等，做到专人专用。

本产品的加工定制是是，品牌是Elabs，型号是GQL-100，类型是臭氧老化箱，材质是SUS304，温度范围是RT+10~+50（℃），功率是3500（W），工作室尺寸是400×500×500（mm），电源是AC380V/50Hz，适用范围是5~30℃