

秦皇岛臭氧环境试验箱*长沙臭氧老化试验箱价格

产品名称	秦皇岛臭氧环境试验箱*长沙臭氧老化试验箱价格
公司名称	合肥赛帆公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	合肥市新站区新蚌埠路168号
联系电话	0551-4261311 13866760137

产品详情

臭氧老化试验箱用途： 臭氧老化试验箱适用于非金属材料 and 橡胶类制品耐臭氧老化试验。如：硫化橡胶、热塑料橡胶、电缆绝缘护套等产品在静态拉伸或连续的动态拉伸变形下，或在间断的动态拉伸与静态拉伸交替的变形下暴露于密闭无光照含有恒定臭氧浓度的空气和恒温的试验箱中检测试样表面发生的龟裂或其它性能的变化程度，以评定橡胶的耐臭氧老化性能。 一、技术参数：

- 1、温度范围：0 ~ 70
 - 2、湿度范围：45% ~ 95%R.H
 - 3、温度均匀度：±2
 - 4、温度波动度：±0.5
 - 5、湿度波动度：+2%、-3%R.H
 - 6、升温速率：0.7 ~ 1.0 /min
 - 7、臭氧浓度：1 ~ 1000pphm、1 ~ 500ppm
 - 8、臭氧控制精度：±10%
 - 9、气体流速：8 ~ 16mm/S
 - 10、样架转速：1r/min(360度旋转)
 - 11、夹具伸长率：5% ~ 35%
 - 12、时间设定范围：1 ~ 9999h
 - 13、电源电压：AC380V/50HZ 三相五线制
- 二、臭氧老化试验箱规格(单位:mm)： 型号 QL-100 内形尺寸D×W×H 450×450×500 型号 QL-225 内形尺寸D×W×H 500×600×750 型号 QL-500 内形尺寸D×W×H 700×800×900 型号 QL-800 内形尺寸D×W×H 800×1000×1000 型号 QL-010 内形尺寸D×W×H 1000×1000×1000

- 三、控制系统：
- 1、温湿度控制器采用原装进口触摸按键式P.I.D微电脑S.S.R温湿度控制器。
 - 2、精度：0.1 ，解析度：±0.1 。
 - 3、感温传感器：PT100铂电阻测试器。
 - 4、臭氧浓度控制器采用原装进口西门子PIC可编程序模块。
 - 5、具有自动演算的功能，可减少人为设定时所带来的不便。
- 四、箱体材质：
- 1、箱体内胆采用高级(SUS304)不锈钢板。
 - 2、箱体外壳均采用优质A3钢板数控机床加工成型，造型美观大方。
 - 3、箱体完美的造型设计：圆弧造型及表面喷塑处理，高质感外观。
 - 4、臭氧试样架分为静态拉伸试验试样架和动态拉伸试验试样架。
 - 5、工作室安装一个可360° 旋转试验样架。
 - 6、夹具和导管等附件都采用不易被臭氧分解，和影响臭氧浓度的不锈钢等材料制成(一层×6个)。
 - 7、保温材质采用高密度玻璃纤维棉，厚度为100mm。
 - 8、温度循环系统采用耐温低噪音空调型电机，多叶式离心风轮。
 - 9、门与箱体之间采用双层耐高温之高张性密封条以确保测试区的密闭。
 - 10、观察窗采用多层中空钢化玻璃，内侧胶合片式导电膜，内设照明灯(可清楚观察试验过程)。
 - 11、臭氧老化试验箱箱体底部安装有高品质可固定式PU活动轮，方便客户移动。

五、臭氧系统： 1、臭氧发生器采用无声放电管，臭氧发生器具有噪音体积小，纯度高等特点。
2、电极冷却方式：风冷型。 3、臭氧产生供气源：直接空气。
4、臭氧检测探头为进口英国CT电化学传感器及外壳、电子线路板、屏蔽导线等组成。
5、臭氧检测探头输出信号：4~20mA。 6、臭氧检测探头采集精度： $\pm 5\%F.S.$ 六、制冷系统：
1、压缩机：全封闭原装法国泰康单机制冷。 2、制冷方式：风冷型。
3、加温、降温系统完全独立。
4、干燥过滤器、冷媒流量视窗、修理阀、油分离器、电磁阀、贮液筒均采用进口原装件。

七、加热、加湿、除湿系统： 1、加热采用远红外镍合金高速加温电加热器。
2、加湿采用内置式锅炉蒸汽式加湿器，具有自动补水，缺水报警功能
3、远红外不锈钢高速加温电热管。 4、除湿采用蒸发器盘管露点温度层流接触除湿方式。
5、臭氧、温度、湿度、制冷完全独立系统。 八、静态拉伸试验： 静态拉伸试验标准规定试样两头夹在专用夹具上，选择一种伸长率拉伸，一般选择20%，夹具安装在转动的样品架上，样品架转速在(20—25)mm/S之间，在温度为(40 \pm 2)℃，相对湿度不大于65%，规定的臭氧浓度下进行试验，经过规定的时间后检查试样的龟裂情况。一般臭氧浓度选择(50 \pm 5) $\times 10^{-8}$ 。 九、动态拉伸试验： 动态拉伸试验标准规定试样夹具可以自动伸缩将试样拉伸和复位，拉伸频率为0.5 \pm 0.025Hz，将试样两头夹在专用夹具上，使试样从伸长率为0至最大伸长率之间循环拉伸，夹具安装在转动的样品架上，样品架转速在(20—25)mm/S之间，在温度为(40 \pm 2)℃，相对湿度不大于65%，规定的臭氧浓度下，夹具循环拉伸和复位并随样品架一起转动进行试验，经过规定的时间后检查试样的龟裂情况。一般臭氧浓度选择(50 \pm 5) $\times 10^{-8}$ 。动态拉伸试验分为连续动态拉伸和间断动态拉伸。 十、保护系统： 超温、短路、漏电、制冷机组超压、控制器停电记忆等保护。 十一、臭氧老化试验箱符合标准： 本产品严格按照GB/T7762-2003、GB/T13642-1992标准技术参数设计制造，同时符合GB/T2951.1-GB/T2951.10-2008、GB/T2951.21-2008等相关国家标准。 十二、设备使用条件：
1、环境温度：5 ~ 30℃、环境湿度：85%R.H。 2、机器放置前后左右各80公分不可放置东西。
免费送货上门，在对该设备安装调试结束后，对相关技术人员做相应的基本操作培训。