

## 公司主要产品分类目录

02

### 气密性检测类设备

02-A: 直压式气密性

02-B: 压差式气密性

02-C: 高压式气密性

02-D: 水气混合式气密性

02-E: 高低负压一体式气密性

**ALLISON 艾利讯**®

## 气密性检测设备汇总



标准型气密性检测仪



高压桌上型气密性测试仪



多通道气密性测试仪



高低负压气密性测试仪



水气混合密性测试仪



防水测试密性测试仪



跨产线型气密性测试台



负压型气密性测试仪

## 密封性检测类—气密性检测仪（低压型）

ALLISON 艾利讯®

### 概述：

QXYL系气密性检测设备是运用气密性检测与自动化检测相结合；可以根据客户要求订制，内部检测模块采用本公司自主研发的检漏仪。测试台采用PLC主控，触摸屏中文显示操作；采用气动原理快速装夹产品，耐磨硅胶做为密封元件，通过高精度压力变送器检测产品内部压力恒压与波动。设备具有自动判断与报警功能。

OK——合格，NG——不合格并声光报警；

系统操作简单，所用配件采用进口及国内知名品牌，工作稳定可靠。

适用范围：产线密封性检测、实验室密封性测试等多个通用行业。

可根据客户样品与相关测试要求，进行非标订制。

### 技术参数：

- 1、工位数：单工位
- 2、压力测试范围：0.01-0.6Mpa，试验压力精度：0.1级
- 3、保压时间：1s-99999S可调
- 4、检测方式：01:直压式 02:差压式 03:真空式
- 5、控制方式：PLC控制+7寸触摸屏显示
- 6、使用单相带有地线电源：AC220V±10%，50Hz 0.5KW
- 7、设备尺寸：300 X 420 X 250 单位：MM
- 8、节拍：约400个/小时



## 密封性检测类 — 高压气密性检测仪

ALLISON 艾利讯®

### 概述：

高压型气密性检测设备是运用高压气源作为主动力源，对所检测产品进行高压性密封性检测；测试台采用PLC主控，触摸屏中文显示操作；采用气动原理快速装夹产品，耐磨硅胶做为密封元件，通过高精密度压力变送器检测产品内部在压力变化差与所产生的压力上下限进行对产品密封性的判断。夹具根据客户提供产品设计对多样化产品最高达到90%以上的通用性夹具。测试过程分布进行，OK自动进入下一步检测，NG对应指示灯亮，并声光报警；检测设备所用配件采用进口及国内知名品牌，工作稳定可靠。

适用行业：汽车零部件、家电行业、电池行业、化工行业等

技术参数：

- 1、使用单相带有地线电源：AC220V 0.5KW
- 2、气源压力：0.1---1.6Mpa，试验压力精度：0.1级 0.25级
- 3、保压时间：1s---99999S可调
- 4、设备适用场地：生产线上/实验室
- 5、使用环境湿度：20%—90%RH
- 6、工装：配制作 数据导出：USB导出 E性猝死痛苦
- 7、控制方式：机械式/日本三菱PLC控制
- 8、设备尺寸：350 X 400 X 280 MM





## 密封性检测类 — 汽车零部件密封性检测设备

ALLISON 艾利讯®

### 概述：

QX2Y系列气密性耐压检测仪台针对高精度、高压型汽车零部件进行气密性检测、耐压测试等。主要检测产品密封性能与耐压性能。通过PLC监控，密性检测、水气混合式耐压性检测、脉冲式检测、压力逐渐进加压等检测模式。测试中的相关数据可通过数字式与曲线显示。数据记录功能与产品数据分析能力。系统操作简单，所用配件采用进口及国内知名品牌，工作稳定可靠。  
适用范围：实验室密封性测试与产品耐久性分析。可根据客户样品与相关要求  
进行非标订制。

### 技术参数：

- 1、工位数：双工位
- 2、压力测试范围：0.1-1.5Mpa，试验压力精度：0.1级
- 3、保压时间：1s-99999S可调
- 4、设备适用场地：实验室检测 / 产线型检测
- 5、使用环境湿度：20%-85%RH
- 6、选配功能：A：数据USB导出 B：扫描枪功能 C：云端数据上传
- 7、控制方式：PLC控制+7寸触摸屏显示
- 8、加压方式：01：高压式 02：低压式 03压力逐渐升压式 04脉冲式
- 9、使用单相带有地线电源：AC220V 1.75KW
- 10、设备尺寸：1250 X 650 X 1650 单位:mm



## 密封性检测类—气密性检测仪（高压精密型）

ALLISON 艾利讯®

### 概述：

QX-1Y系列气密性耐压检测仪针对高精度、高压型配件、整机、进行气密性检测与耐压测试，主要检测产品密封性与耐压检测。通过工控电脑控制与监控，密性检测、耐压性检测、脉冲式检测、压力逐渐加压等检测模式。测试中的相关数据可通过数字式与曲线显示。具数据记录功能与产品数据分析能力。系统操作简单，所用配件采用进口及国内知名品牌，工作稳定可靠。

适用范围：实验室密封性测试与产品耐久性分析。可根据客户样品与相关要求进行非标订制。

### 技术参数：

- 1、工位数：单工位
- 2、压力测试范围：0.1-1.5Mpa，试验压力精度：0.1级/0.25级/0.5级
- 3、保压时间：1s-9999S可调
- 4、设备适用场地：实验室检测/产线检测
- 5、控制方式：直压式、压差式、负压式
- 6、选配功能：A：数据USB导出 B：扫描枪功能 C：云端数据上传
- 7、控制方式：日本三菱PLC/工控电脑控制
- 8、加压方式：01:高压式 02:低压式 03:压力逐渐升压式 04:脉冲式
- 9、使用单相带有地线电源：AC220V±10%，50Hz 1.75KW
- 10、设备尺寸：750 X 600 X 1650 单位：MM



## 密封性检测类 — 负压型密封性检测设备

ALLISON 艾利讯®

### 概述：

负压型密封性检测设备，由真空泵、负压传感器组成。通过系统控制，能快速对所测试产品进行无间断的负压式密封性检测。主要检测产品密封性与耐压检测。测试中的相关数据可通过数字式与曲线显示。具数据记录功能与产品数据分析能力。系统操作简单，所用配件采用进口及国内知名品牌，工作稳定可靠。

适用范围：实验室密封性测试与产品耐压性分析。可根据客户样品与相关要求  
进行非标订制。

### 技术参数：

1. 工位数：单工位 出气管口径：6-10MM（工位可根据客户订制）
2. 压力检测模式：负压测试模式、负压式连续测试模式
3. 控制方式：PLC日本三菱
4. 压力恒定时间：0-99999S任意调节
5. 低压测试压力：10~600Kpa任意调节
6. 负压测试压力：-100Kpa--0Kpa
7. 测试压力等级：0.1级
8. 泄漏精度：0.1Kpa
9. 使用单相带有地线电源：AC220V±10%，50Hz 0.75KW
10. 设备尺寸：300 X 350 X 280 单位：MM





## 密封性检测类 — 高低负型密封性检测设备

ALLISON 艾利讯®

### 概述：

高压负压型密封性检测设备，采用高精度高压、低压、负压传感器组成。通过系统控制，能快速对所测试产品进行无间断的高压、低压、负压式密封性检测。主要检测产品密封性与耐压检测。测试中的相关数据可通过数字式与曲线显示。具数据记录功能与产品数据分析能力。系统操作简单，所用配件采用进口及国内知名品牌，工作稳定可靠。

适用范围：实验室密封性测试与产品耐压性分析。可根据客户样品与相关要求  
要求进行非标订制。

### 技术参数：

1. 工位数：单工位 出气管口径：6-10MM（工位可根据客户订制）
2. 压力检测模式：高压测试模式、低压测试模式、负压测试模式、高低压负压式连续测试模式
3. 控制方式：PLC日本三菱
4. 高压测试压力：10~1200Kpa任意调节
5. 低压测试压力：10~600Kpa任意调节
6. 负压测试压力：0-负100Kpa
7. 测试压力等级：0.1级
8. 泄漏精度：0.1Kpa
9. 使用单相带有地线电源：AC220V±10%，50Hz 0.75KW
10. 设备尺寸：500 X 350 X 280 单位：MM

