手机、电脑等电子测试系列

*多功能耐磨试验机(GX-NM303)

主要功能 Product description

本机适用于各种非导体涂膜层和各类塑料产品喷油、丝印表面作耐摩擦试验，例如：计算机、行动电话(P.D.A)、MP3、CD、VCD、DVD、电子词典、无绳电话等各种表面之耐磨耗测试。标配三种夹具：45度铅笔硬度画痕测试夹具、橡皮擦测试夹具、酒精测试夹具，并提供两组测试平台，可同时测试两种不同的产品。

规格参数 Technical parameters

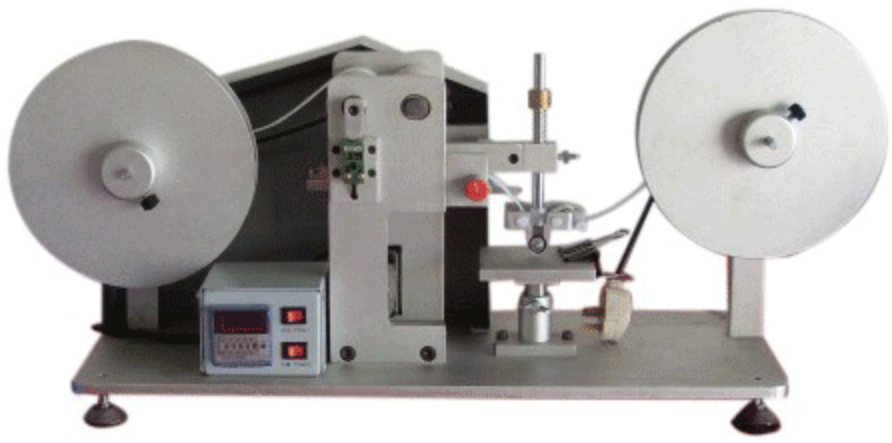
测试工位	双工位
测试速度	10-60次/分钟(可调)
测试行程	0-60mm来回行程
测试次数	0-999900次(可设定)
动作方式	马达传动
测试砝码荷重	10g、20g、50g、100g、200g、500g各2个
标配摩擦头	酒精摩擦头x2、橡皮摩擦头x2、铅笔摩擦头x2

*RCA纸带耐磨试验机(GX-RCA304)

主要功能 Product description

产品应用: 适用于塑胶表面涂镀层耐磨性能测试，多用于手机按键印字、手机外壳、MP3、CD机，手提电脑、PDA、电器外壳等产品。

符合标准：ASTM F2357-04，现已成为各种塑胶涂镀产品表面耐摩性能测试最广泛采用的仪器。



规格参数 Technical parameters

荷重	55g、175g、275g三种选项择，适合不同柔软程度的材料和不同的测试条件。
	注：标准试验荷重为275g(杠杆上未加入减重砝码)，附减重砝码两个，试验荷重可减为55g和175g
计数方式	数字式计数器(LCD显示，0-999,999可设定回转数)
标配	工具一组、灯式放大镜一个、减重荷重55g、175g各一个、O型环三个、纸带一卷

手机、电脑等电子测试系列

*四工位按键寿命试验机(GX-AJ305)

主要功能 Product description

按键寿命试验机可对手机按键、摇控器按键、硅/橡胶按键等做寿命测试，适用于检测按键开关、轻触开关、薄膜开关等各类按键进行寿命试验。具有速度可调，高度可调、次数任意设定，同时可测试数个产品(每个产品均可多点测试)。

规格参数 Technical parameters

工位	四工位(同时工作，独立计数)
测试砝码荷重	50g、100g、200g、300g、500g各四套(可叠加)
速度调节	10-60次/分钟(可调节)
计数功能	0-999999次，可设定计数停机功能(带断电记忆保护)
传动方式	电动(台湾进口直线滑块构造)
工作电源	220V/50HZ

*三工位按键寿命试验机(GX-AJ306)

主要功能 Product description

本机主要用于检测手机、鼠标、键盘、摇控器等之按键、通讯类等硅胶按键及金属弹片按键之使用寿命，对微动开关，橡胶开关等按键寿命均适用。

规格参数 Technical parameters

测试工位	3工位(每个按键测试头均可独立控制)
测试速度	0-60次/分钟可调可设定
测试行程	0-10mm可调
测试次数	0-999999次
动作方式	电动带动键头敲击运转
测试砝码荷重	50g、100g、200g、300g、500g
电源	AC220V/50Hz

手机、电脑等电子测试系列

*鼠标按键寿命试验机(GX-AJ307)

主要功能 Product description

本机器专业设计针对鼠标按键的寿命测试。可同时测试数个产品，且每个产品均可多点测试。夹具灵活可调，达到设定次数后可自动停机，客户可观察测试产品，从而评定优良性，提高产品质量。

规格参数 Technical parameters

测试工位	6组，每组为2个测试按头(每工位可独立控制)
计数功能	0-999999次(带断电记忆保护功能)
速度范围	10-120次/min可调
信号指示	LED红光指示灯
工作夹具	6组分组工作夹具，独立可调节
测试砝码荷重	50g、100g、200g、300g、500g(可叠加)
行程调节	上、下行程可调距离150mm
工作电源	220V/50HZ

*键盘按键寿命试验机(GX-AJ308)

主要功能 Product description

电脑键盘按键寿命试验机可以测试电脑键盘和笔记本键盘以及一些玩具学习电脑键盘。本机最多可以以108支测头打击按键，速度连续可调，实时显示测试速率。

规格参数 Technical parameters

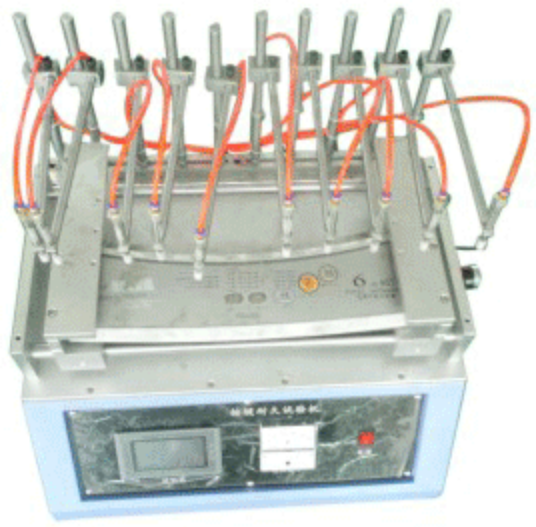
测试力量	可调节，同时测试工作
测试速度	5-60次/分钟可调
按键行程	0.5-10mm可调且完全固定在此范围之间
测试次数	0-999999六位计数器(LED显示，次数可设定，可累计记录及断电记忆保护功能)
叠加砝码重量	50g，100g，200g，500g砝码试叠加
运作方式	马达转动，单组电机控制
行程杆与按键头	上、下、左、右及灵活可调节，任意方位打击产品
控制器为LED显示，操作面板正对操作员设计，整机美观操作方便	
具备漏电保护功能，设备整体接地，带漏电保护功能	
防锈，防水设计	
测试夹具	根据公司提供样品订制
电源	220VAC/50HZ

手机、电脑等电子测试系列

*多工位按键寿命试验机(GX-AJ309)

主要功能 Product description

本机主要用于检测手机、鼠标、键盘、摇控器等之按键、通讯类等硅胶按键及金属弹片按键之使用寿命，对微动开关，橡胶开关等按键寿命均适用。



规格参数 Technical parameters

测试组数	6工位，同时运行(可定做)
动作行程	0-30mm可调
试验方式	气动式
控制方式	PLC触摸屏控制
试验速度	5-180次/分钟
荷得范围	50g、100g、200g、300g、500g（可叠加）
试验次数	0-999999次

*锅仔片试验机(GX-AJ310)

主要功能 Product description

本机主要用于检测手机、鼠标、键盘、摇控器等之按键、通讯类等硅胶按键及金属弹片按键之使用寿命，对微动开关，橡胶开关等按键寿命均适用。

规格参数 Technical parameters

测试工位	五工位(或指定)
测试速度	0-60次/分钟可调可设定
测试行程	0-10mm可调
测试次数	0-99999999次(八位计数器、次数可设定)
测试方式	触摸屏控制
电源	AC220V/50Hz

手机、电脑等电子测试系列

*手机翻盖试验机(GX-FG319)

主要功能 Product description

本机适用于行动电话(手机)电子词典，等小型消费类电子制品及零部件之掀合寿命试验，是掀合类成品与半成品试验检测必不可少的试验仪器。

规格参数 Technical parameters

实验组数	2组或4组(可指定)
掀合角度	5-150° 可设定
实际测试次数	5-20次/min ± 2次
计数器	6位计数器(999999)
显示方式	LED数字显示
夹具	依产品订做
电源	AC220V/50Hz

*转轴寿命试验机(GX-ZZ320)

主要功能 Product description

笔记本转轴寿命试验机可模似NOTE-BOOK(笔记本、点读机、计算机)在多次打开关上盖后，转轴是否具有保持力，或转轴阻力变大而损坏塑料本体。本机配置LED可预设之六位记数器及时间继电器，确保机器运行精度。

规格参数 Technical parameters

最大测试产品尺寸	14寸以内(如超过此范围请提前注明)
承受力量	0-5kg
角度设定	5-160° (可任意设定编程)
速度设定	0-30次/分钟(可任意设定)
计数设定	0-999999次(可任意设定)
控制方式	采用触摸屏及PLC编程控制
传动方式	采用伺服电机，同步信号传动
外箱尺寸	依客户产品设计
电流	220V/50t/z

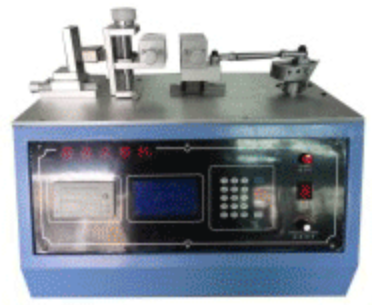
手机、电脑等电子测试系列

*插拔力试验机

主要功能 Product description

本机是一款专业针对检查产品插拔寿命及插拔力的试验机。采用微电脑液晶测控技术，可显示插入力、拔出力、实时力值、试验速度、试验次数、试验单位，并具有次数设定、速度和测试行程可调节，并具有超负荷保护功能，可靠性高。

(图1)



(图2)

规格参数 Technical parameters

规格	GX-CB301A(见图1)	GX-CB301B(见图2)
机型	立式	卧式
测试工位	单组(可根据客户要求定做)	
容量	0-50kg	
行程	0-80mm(可任意调节)	
插拔速度	5-60次/min(可调节)	
计数器	0-999999次	
打印	配微型热敏打印机，可中文打印测试数据	

*全自动插拔试验机(GX-CB302)

主要功能 Product description

本机适用于各种连接器之插入力及拔出力测试，搭配专利设计之自动求心装置，将可得到完全准确之插拔力试验，利用Windows视窗中文画面设定，操作简单方便，且所有资料皆可储存(试验条件、位移、曲线图、寿命曲线图、检查报表等)解决各种连接器测试的夹具问题及测试时公母连接器能自动对准，不会有吃单边的问题。

规格参数 Technical parameters

测定最大荷重	0-50Kkg
最小显示荷重	0.01KG
荷重精度	0.2%/FS
最大测定高度	150mm
最小微调距离	0.01mm
测定速度范围	1-150mm/min
传动机构	滚珠螺杆
驱动马达	伺服马达
外观尺寸	360x260x1040mm
重量	约45kg(机台)
电源	AC220V/50HZ

手机、电脑等电子测试系列

*按键荷重曲线试验机(GX-AJ311)

主要功能 Product description

本机适用于各种按键及开关之(荷重-位移)曲线测试，利用WINDOWS中文视窗画面到设定，操作简单方便，且所有资料皆可储存(试验条件，位移曲线图，寿命曲线图，检查报表----等等)

本机采用伺服马达传动，可提供高精度之(荷重-位移)测定，即可得到完全准确之按键及开关曲线试验。

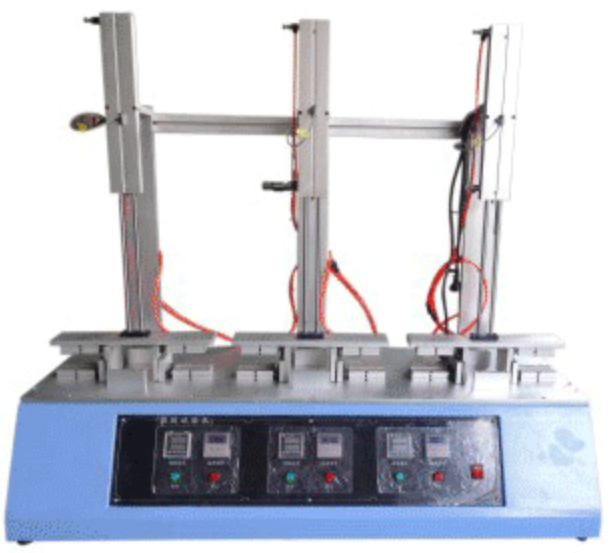
规格参数 Technical parameters

测定最大荷重	2kg
最小分解度	0.1g
最大测定高度	100mm
最小微调距离	0.01mm
测定速度范围	0-100mm/min
传动机构	滚珠丝杆
驱动马达	日本松下伺服马达
外观尺寸	300*270*500(W*D*H)mm
重量	31Kg(机台)
电源	AC110V或220V

*手机微跌试验机(GX-WD312)

主要功能 Product description

本机适用于行动电话(手机)、对讲机、电子词典、楼寓对讲电话、CD/MD/MP3等小型消费类电子制品及零部件之自由落下试验。



规格参数 Technical parameters

跌落高度	70-300mm可调节
跌落方式	气动式
测试工位	三个工位(或指定)
跌落次数	0-20次/min可设定
冲击地板	A3铁板
控制方式	电动
电源	220V/50HZ

手机、电脑等电子测试系列

*滚筒跌落试验机

主要功能 Product description

本机适用于手机、电子辞典、CD、MP3等各种小型轻量之可携式电子产品以及连接器、遥控器等产品进行连续回转(下落)实验，至规定次数达到后，调查所造成损坏状况。

图1

规格参数 Technical parameters

型号	GX-GT313A(见图1)	GX-GT313B(见图2)
滚筒测试仓数	1个	2个
最大承受重量	0-3kg	
测试高度范围	500mm或1000mm	500mmx1、1000mmx1
计数	0-999999次	
跌落速度	5-15次/分钟	
操作方式	按键式(可定制触摸屏式控制)	
电源	200V/50HZ	
重量	约60kg	约80kg

图2

*三点(四点)抗折试验机(GX-KZ314)

主要功能 Product description

本机采用计算机控制，广泛应用于橡胶、塑料、电线电缆、纺织物、防水材料、无纺布等非金属材料及金属丝、金属箔、金属板材和金属棒的力学性能试验，配合专用夹具亦适用于各种成品拉伸、压缩、剥离、剪切、撕裂、弯曲(折)试验。

规格参数 Technical parameters

测试力值范围	100kg、500kg、1000kg、2000kg
测试行程	800mm
速度测试范围	25-350mm/min可调
测试夹具	按客户产品制作三点抗折夹具一套
安全装置	过载紧急停机装置、上下行程限定装置、自动断点停机功能
控制方式	电脑控制，显示力量-位移、力量-时间、位移-时间、应力-应变等曲线
工作电源	220V/50HZ

手机、电脑等电子测试系列

*触摸屏点击划线试验机(GX-DJHX315)

主要功能 Product description

本机台是手机、对话机、电子词典等小型消费类电子产品的专用检测设备。它主要是对手写屏、触摸屏进行画格、点击、磨擦的耐久试验。

规格参数 Technical parameters

测试工位	两工位
Y轴移动范围	150mm
X轴移动范围	150mm
点击气缸行程	0~15mm
移动速度	30-4500mm/min
点击速度	0-250次/min
压力范围	0~800gf
荷重	0~100N
点击	手指/手写笔
划线	手指/手写笔
报警功能	计数值到报警及停机
电源	AC220V/50HZ

*手机软压试验机(GX-RY316)

主要功能 Product description

手机软压试验机适用于各种电器遥控器、电话机、电话子机、对讲机、手机等做软压测试。

规格参数 Technical parameters

挤压力可设定	10-120kgf(或指定)
测试行程	150mm
测试速度	10-30次/min
计数设定范围	1-999999次
控制方式	气动
电源	AC220V/50HZ/2A

手机、电脑等电子测试系列

*手机硬压试验机(GX-YY317)

主要功能 Product description

本仪器可模拟手机等产品，模仿人反复座压寿命试验，以一定硬度的圆棒铝材作压头，用气缸进行驱动，调整一定的压力17kg，测定到达次数后看损坏程度。满足YD/T 1539-2006标准。

规格参数 Technical parameters

测试最大样品	200x100mm，高度40mm内可调
工作频率	10~60次/分钟
压力范围	0-50kg
报警时间	5-10秒(固定)
电源	AC220/50HZ

*手机扭曲试验机(GX-NQ318)

主要功能 Product description

本机适用于手机、PDA、MP3、电话机等做扭曲耐久试验

规格参数 Technical parameters

测试工件数	单工位(或指定)
手机规格	长-120mm，宽-80mm，厚-35mm
测试周期	1~30次/分钟
扭曲范围	0.5Nm-3Nm
扭力显示	4位LED
驱动方式	电动驱动方式
报警功能	计数值到将报警及停机

拉力、万能材料测试系列

*桌上型拉力试验机(软件版)

图1

图2

图3

图4

规格参数 Technical parameters

规格	GX-LL205(见图1)	GX-LL206(见图2)	GX-LL207A(见图3)	GX-LL207B(见图4)
机型	单柱式	双柱式	单柱式	单柱式
测试容量	0-50kg范围内任意选择		0-100kg范围内任意选择	
解析度	1/100000			
力量单位	Kg、Lb、N切换功能			
测试行程	350mm		600mm	
控制电机	调速电机			
测试速度	25-350mm/min可调			
测试夹具	标配通用夹具一套(如需特殊要求请备注)			
保护装置	漏电保护、超负载自动停机保护、行程限位保护			
使用电源	AC220V/50Hz			
机台重量	约40kg	约45kg	约60kg	约60kg

*桌上型拉力试验机

图1

图2

HVC数显拉力表

规格参数 Technical parameters

规格	GX-LL208(见图1)	GX-LL209(见图2)
机型	单柱式	双柱式
测试力量范围	0-50kg范围内任意选择(需搭配推拉力计)	
控制电机	调速电机	
解析度	1/100000	
力量单位	Kg、Lb、N切换功能	
测试行程	350mm	
测试速度	25-350mm/min可调(变频式)	
测试夹具	标配通用夹具一套(如需特殊要求请备注)	
保护装置	漏电保护、超负载自动停机保护、行程限位保护	
使用电源	AC220V/50Hz	
机台重量	约40kg	约45kg

拉力、万能材料测试系列

*液晶式拉力试验机

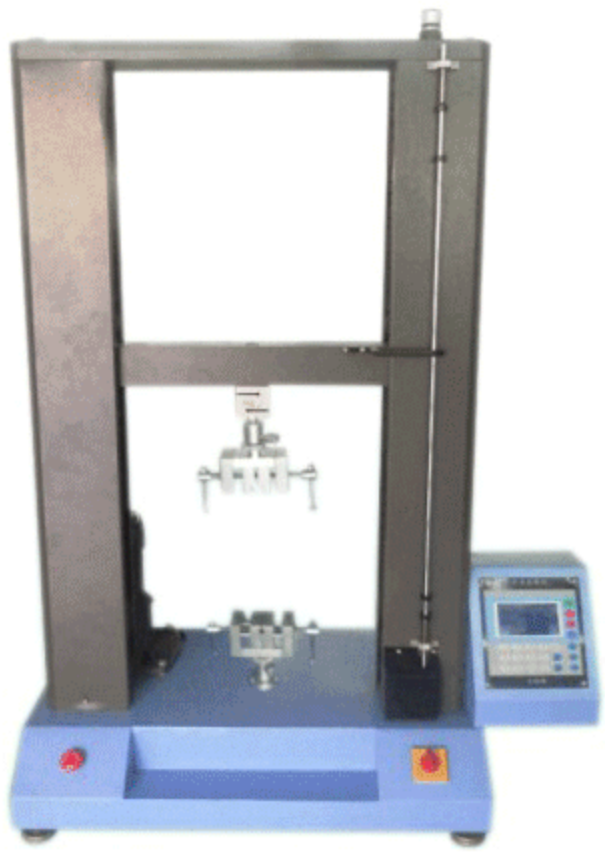


图1

图2

主要功能 Product description

本试验机广泛应用于各类五金、金属材料、橡塑料、鞋类、皮革、服装纺织、绝缘体、电线电缆、端子等各类材料，测试其拉伸、撕裂、剥离、抗压、弯曲、抗剪切、一点抗折等各项物性测试性能。

规格参数 Technical parameters

规格	GX-LL203(见图1)	GX-LL204(见图2)
机型	双柱式(龙门式)	单柱式
测试容量	0-5000kg范围内任意选择	0-500kg范围内任意选择
控制电机	AC变频电机/伺服电机	
测试速度	25-350mm/min可调(变频式)/0.1-500mm/min可调(伺服式)	
解析度	1/200000	
力量单位	Kg、Lb、N切换功能	
测试行程	800mm	
有效宽度	420mm	-
控制方式	微电脑液晶界面控制器	
测试夹具	标配通用夹具一套(如需特殊要求请备注)	
保护装置	漏电保护、超负载自动停机保护、行程限位保护	
显示方式	液晶式大屏幕	
机台重量	约125kg	约85kg

拉力、万能材料测试系列

*电脑式拉力试验机

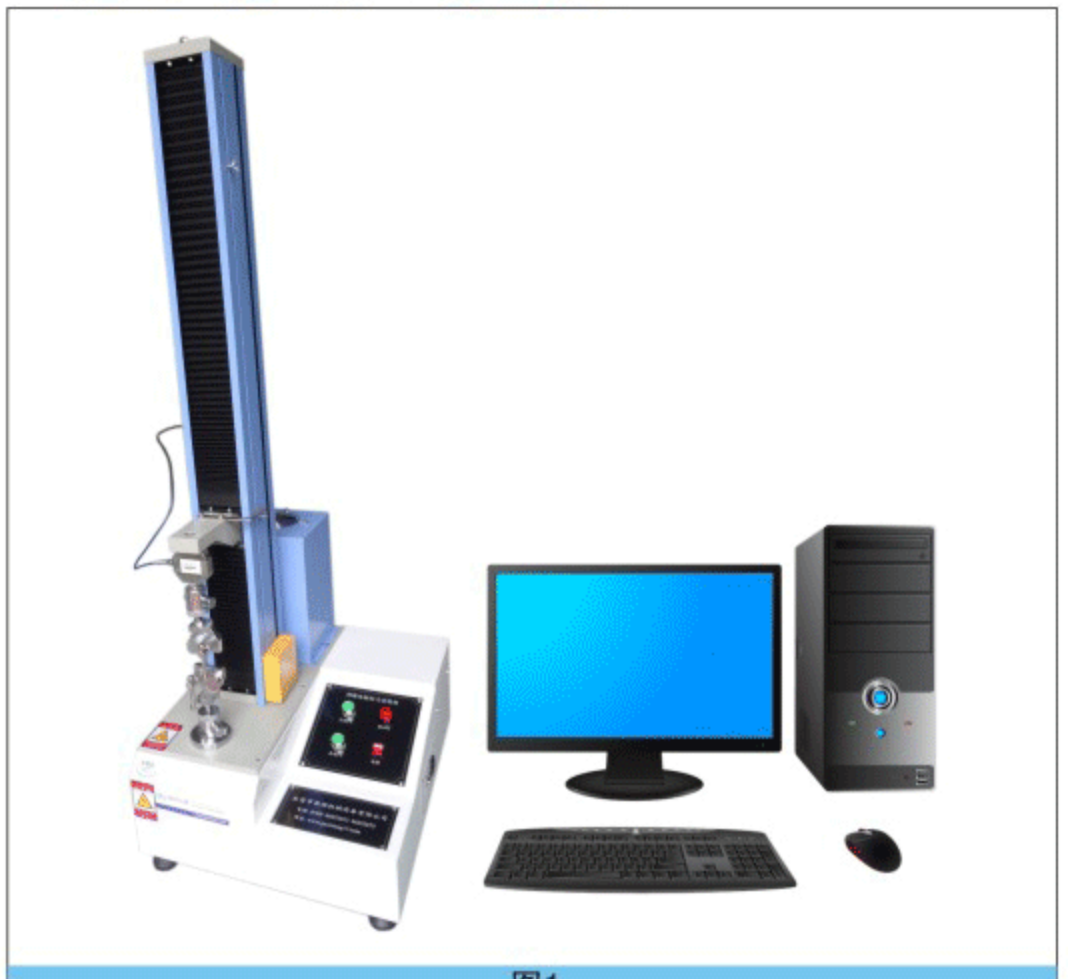


图1

图2

主要功能 Product description

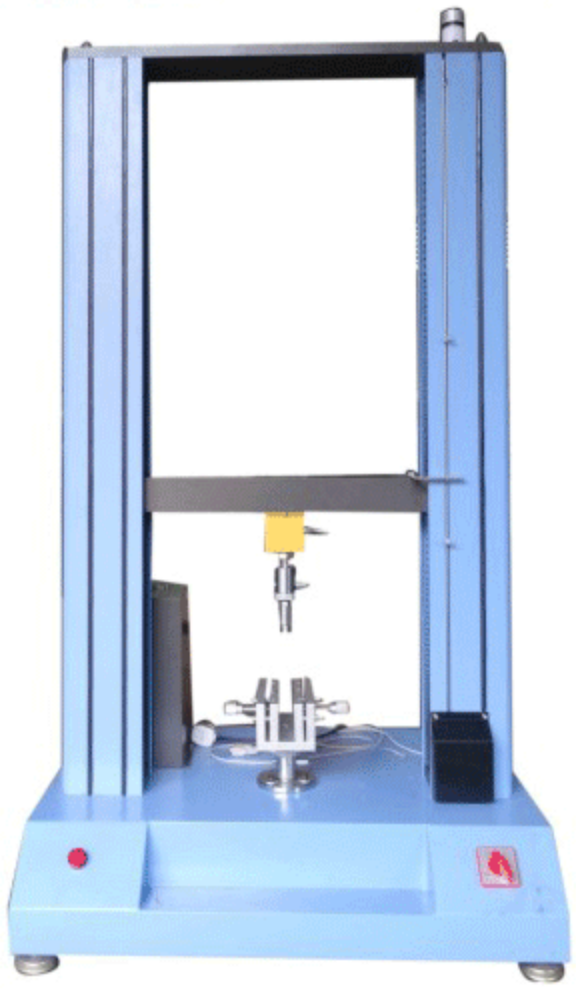
本机是对金属及非金属材料进行力学性能测试的高精度、多用途试验机，能准确测定各种材料在拉伸状态下的物理性能数据，具有显示力值、位移值曲线显示窗口。可用于科研部门、大专院校和工矿企业对各种材料进行力学性能分析和生产质量检验。适用于测定产品在拉伸、压缩、弯曲、剪切、撕裂、剥离、穿刺等状态下的力学性能。

规格参数 Technical parameters

规格	GX-LL201(见图1)	GX-LL202(见图2)
机型	单柱式	双柱式(龙门式)
测试容量	0-50kg范围内任意选择	0-5000kg范围内任意选择
控制电机	AC变频电机/伺服电机(供选择)	
测试速度	25-350mm/min可调(变频式)/0.1-500mm/min可调(伺服式)	
解析度	1/250000	
力量单位	Kg、Lb、N切换功能	
测试行程	800mm(另1000mm、1200mm、1500mm供选择)	
有效测试宽度	-	420mm
控制方式	高精度电脑控制软件(曲线图)	
测试夹具	标配通用夹具一套(如需特殊要求请备注)	
保护装置	漏电保护、超负载自动停机保护、行程限位保护	
显示方式	电脑显示屏显示	
机台重量	约85kg	约150kg
电源	220V/50Hz	

锁具测试系列

*锁具静压力试验机(GX-SJ803)



主要功能 Product description

本机是一款专业针对检查产品插拔寿命及插拔力的试验机。采用微电脑液晶测控技术，可显示插入力、拔出力、实时力值、试验速度、试验次数、试验单位，并具有次数设定、速度和测试行程可调节，并具有超负荷保护功能，可靠性高。

规格参数 Technical parameters

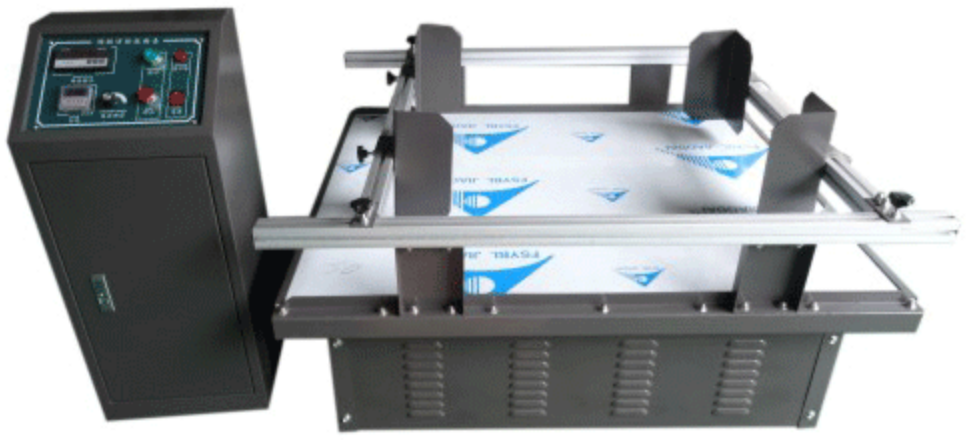
测试力值范围	0-2000kg
单位切换	Kg、N、Lb(可自由切换)
荷重分析度	1/250000
荷重精度	±0.2%
位移切换	mm、cm、in
力量测量显示精度	0.001Kg
位移测量显示精度	0.001mm
测试行程	800mm(含夹具)
试验有效宽度	400mm
速度测试范围	25-350mm/min无极调速
传动系统	采用变频马达、台湾ZPT滚珠丝杆、电脑软件TM2101
安全装置	过载紧急停机装置、上下行程限定装置、自动断点停机功能
测试夹具	根据客户产品定制拉伸夹具一套
工作电源	AC220V/50HZ
工作功率	1.0KW
整机重量	约180kg

纸品、包装测试系列

*模拟汽车运输振动台

主要功能 Product description

模拟汽车运输振动试验台是对特定负荷的各类物品在公路汽车运输过程中承受实际路况能力的考核，以在实验室获取实际工况对于物品的影响，从而对物品及物品的包装给予评定或确认的依据。



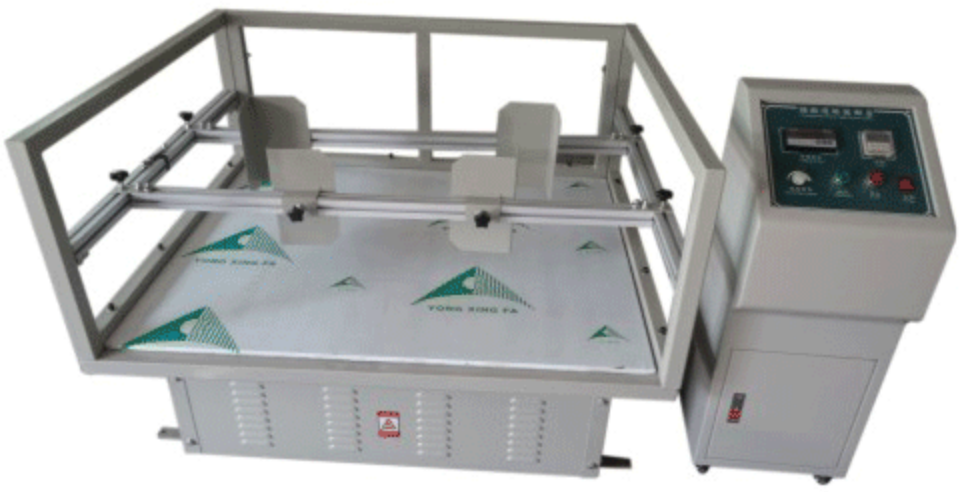
规格参数 Technical parameters

规格	GX-ZD100	GX-ZD100A
控制电机	直流电机	AC变频电机
测试容量	100kg(可根据客户需求定制200kg、500kg、1000kg、2000kg等规格)	
测试台面尺寸	1200x1000mm(可根据客户产品定制，一般建议比产品尺寸大100-200mm最佳)	
频率范围	100-300RPM	
振幅范围	25.4mm(1英寸)	
模拟车速	25-40km/h	
振动方式	回转式(俗称跑马式)	
机台重量	约150kg	
电源	220V 50Hz(500kg以上规格为380V电源)	

*模拟汽车运输振动台 护栏型(GX-ZD101)

主要功能 Product description

模拟汽车运输振动试验台是对特定负荷的各类物品在公路汽车运输过程中承受实际路况能力的考核，以在实验室获取实际工况对于物品的影响，从而对物品及物品的包装给予评定或确认的依据。



规格参数 Technical parameters

测试容量	100kg(可根据客户需求定制200kg、500kg、1000kg、2000kg等规格)	
测试台面尺寸	1200x1000mm(可根据客户产品定制，一般建议比产品尺寸大100-200mm最佳)	
护栏高度	600mm、800mm、1000mm、1200mm、1500mm或其他规定可定制	
控制电机	直流电机	AC变频电机
频率范围	100-300RPM	
振幅范围	25.4mm(1英寸)	
模拟车速	25-40km/h	
振动方式	回转式(俗称跑马式)	
电源	220V 50Hz(500kg以上规格为380V电源)	

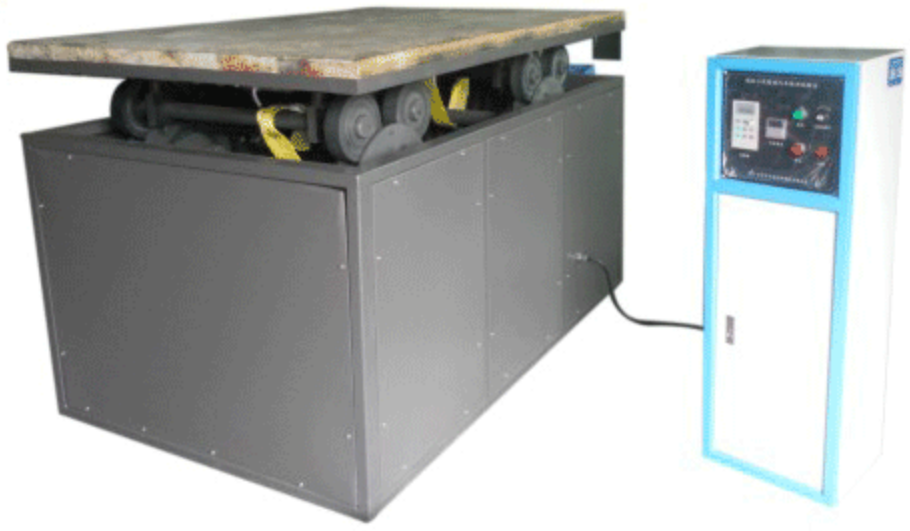
纸品、包装测试系列

*模拟三级公路运输振动台(GX-ZD102)

主要功能 Product description

模拟三级公路颠簸试验台适用于用卡车运输的产品公路运输加速模拟试验，以确定产品能否适应预期的运输振动环境。公路运输加速模拟试验，是指在模拟台上，用提高模拟运输振动的试验量值，以缩短运输模拟试验的时间，进行和汽车运输环境疲劳累积损伤统计特性相一致的试验。

模拟路况：三级公路中级路面、四级公路中级路面、低级路面或土



规格参数 Technical parameters

最大载荷	100kg(可按客户要求指定200kg、500kg、1000kg、2000kg等规格)
测试台面尺寸	1700x1200mm(可根据客户产品尺寸定做规格)
振动波形	宽带随机振动
瞬时概率密度函数	近似正态分布
模拟车速	20-40km/h
强化车速	1:1
加速度总均方根值(m/s2)	3.2
试品重心高度	＜700mm
电源及消耗功率	AC 380V 15KVA
设备重量	约800kg

*机械式振动台(GX-ZD103)

主要功能 Product description

机械式振动台采用低频率大负载之设计，本机适用于工业生产，研发试验等对产品作垂直和水平振动试验机，检验产品、机件之耐振性能，具有在不停机的情况下作自动扫频，工频及手动调频操作之优点。

规格参数 Technical parameters

工作台面	500x500 mm(可指定)
承受重量	0-60kg(可指定)
振动方式	垂直+水平
振幅	0-5mm(随机，随频率的变化而变化)
频率范围	5-60Hz
扫频范围	5-60Hz
精密度	频率可显示到0.01Hz,精密度0.1Hz
振动波形	正弦波
最大加速度	20G
功能	调频、扫频、定频、可程式、时间控制
时间设定	0-99H99M99S
重量	约75kg
电源	380V/50Hz
电动功率	2.2KW

纸品、包装测试系列

*电磁式振动台(按键式)

图1

图2

图3

图4

图5

主要功能 Product description

电磁振动台广泛适用于国防、航空、通讯、电子、汽车、家电、等行业。该类型设备用于发现早期故障，模拟实际工况考核和结构强度试验，产品应用范围广泛、适用面宽、试验效果显著、可靠。正弦波、调频、扫频、可程式、倍频、对数、时间控制。

规格参数 Technical parameters

规格	GX-ZD104Y 垂直 (见图1)	GX-ZD104X 水平 (见图2)	GX-ZD104XY 垂直+水平双台面 (见图3)	GX-ZD105 垂直+水平一体机 (见图4)	GX-ZD105S 上下+左右+前后一体机 (见图5)
测试方向	上下	左右/前后	上下+左右/前后	上下+左右/前后	上下+左右+前后
最大试验重量	0-60kg(可定制其他规格)				
测试平台尺寸	500x500mm 750x750mm 1000x1000mm 1500x1500mm(可定制其他规格)				
控制方式	按键式				
频率调节范围	1-600HZ 1-3000HZ(可选择)				
精密度	频率可显示到0.01HZ，精密度0.1HZ				
振幅	0-5mm(随机式)				
振动波形	正弦波				
最大加速度	10G				
功能	扫频、定频、可程式、时间控制				
倍频功能 (0.01Hz)	15段成倍数增加①低到高频②高到低频③低到高再到低频/可循环				
对数功能 (0.01Hz)	①下到上频②上到下频③下到上再到下频--3种模式对数/可循环				
电源	AC220V 50HZ				

纸品、包装测试系列

*电磁式振动台(触摸屏)

图1

图2

图3

图4

主要功能 Product description

电磁振动台广泛适用于国防、航空、通讯、电子、汽车、家电、等行业。该类型设备用于发现早期故障，模拟实际工况考核和结构强度试验，产品应用范围广泛、适用面宽、试验效果显著、可靠。正弦波、调频、扫频、可程式、倍频、对数、时间控制。

规格参数 Technical parameters

规格	GX-ZD106Y 垂直 (见图1)	GX-ZD106X 水平 (见图2)	GX-ZD107 垂直+水平一体机 (见图3)	GX-ZD107S 上下+左右+前后一体机 (见图5)
测试方向	上下	左右/前后	上下+左右/前后	上下+左右+前后
最大试验重量	0-60kg(可定制其他规格)			
测试平台尺寸	500x500mm 750x750mm 1000x1000mm 1500x1500mm(可定制其他规格)			
控制方式	PLC触摸屏式(屏幕直接显示曲线图、带USB接口可直接储存数据)			
频率调节范围	1-600HZ 1-3000HZ(可选择)			
精密度	频率可显示到0.01HZ，精密度0.1HZ			
振幅	0-5mm(随机式)			
振动波形	正弦波			
最大加速度	10G			
功能	扫频、定频、可程式、时间控制			
倍频功能 (0.01Hz)	8段成倍数增加①低到高频②高到低频③低到高再到低频/可循环			
对数功能 (0.01Hz)	①下到上频②上到下频③下到上再到下频--3种模式对数/可循环			
电源	AC220V 50HZ			

纸品、包装测试系列

*电磁式振动台(四度/六度 空间一体机)

图1

图2

主要功能 Product description

电磁振动台广泛适用于国防、航空、通讯、电子、汽车、家电、等行业。该类型设备用于发现早期故障，模拟实际工况考核和结构强度试验，产品应用范围广泛、适用面宽、试验效果显著、可靠。正弦波、调频、扫频、可程式、倍频、对数、时间控制。

规格参数 Technical parameters

规格	GX-ZD40S 四度空间一体机 (见图1)	GX-ZD60S 六度空间一体机 (见图2)
测试方向	上下+左右(4个方向可同时运行，且可设定不同频率)	上下+左右+前后右(6个方向可同时运行，且可设定不同频率)
最大试验重量	0-60kg(可定制其他规格)	
测试平台尺寸	500x500mm 750x750mm 1000x1000mm 1500x1500mm(可定制其他规格)	
控制方式	PLC触摸屏式(屏幕直接显示曲线图、带USB接口可直接储存数据)	
频率调节范围	1-600HZ 1-3000HZ(可选择)	
精密度	频率可显示到0.01HZ，精密度0.1HZ	
振幅	0-5mm(随机式)	
振动波形	正弦波	
最大加速度	10G	
功能	扫频、定频、可程式、时间控制	
倍频功能 (0.01Hz)	8段成倍数增加①低到高频②高到低频③低到高再到低频/可循环	
对数功能 (0.01Hz)	①下到上频②上到下频③下到上再到下频--3种模式对数/可循环	
电源	AC220V 50HZ	

纸品、包装测试系列

*单臂跌落试验机

主要功能 Product description

本机专用于测试产品包装受到坠落之受损情况，及评估运输搬运过程时耐冲击强度，可对包装件的面、角、棱作自由跌落试验。

本机采用单柱结构，具有电动复位、电控跌落及电动升降装置，使用方便；跌落高度精准，显示直观，跌落臂升降平稳，跌落角度误差小。

设计标准：ISO 2248，JIS Z0202-87，GB/T4857.5-92

规格参数 Technical parameters

规格	GX-DL315	GX-DL320
试件最大重量	70kg(可定制)	
试件最大尺寸	800x800x800mm(可定制)	
跌落底板尺寸	1700x1200x50mm(常规型)/1700X1200X14mm(铁底型)	
托臂尺寸	160x180x8 mm	
跌落高度误差	≤ ±10 mm	
角度误差	≤5°	
高度显示方式	数字高度表显示	
控制方式	按键式(可定制PLC触摸屏式)	
机台外型尺寸	1700X1200X2350mm	1700X1200X2850mm
机台重量	约550kg	约600kg
工作电源	AC380V，50Hz(可定制220V电源)	

*气动跌落试验机

主要功能 Product description

本机主要用于考核包装件在实际运输、装卸过程中受到跌落冲击的影响程度，评定包装件在搬运过程中耐冲击强度和包装设计的合理性。气动跌落试验机主要用于较大型包装件作跌落试验。采用电动上升下降，气动跌落的动作方式。

规格参数 Technical parameters

规格	GX-DL315S	GX-DL320S
试件最大重量	70kg(可定制)	
试件最大尺寸	800x800x800mm(可定制)	
跌落底板尺寸	1700x1200x16mm(实心钢板型)	
托臂尺寸	160x180x8mm	
跌落高度误差	≤ ±10mm	
角度误差	≤5°	
高度显示方式	数字显示	
控制方式	按键式(可定制PLC触摸屏控制)	
气源要求	4-6kg(需配合空压机使用)	
机台外型尺寸	1700x1200x2350mm	1700x1200x2850mm
机台重量	约550kg	约600kg
工作电源	AC380V，50Hz(可根据需求改装220V电源)	

纸品、包装测试系列

*双臂跌落试验机

主要功能 Product description

双臂跌落试验机主要用于考核包装件在实际运输、装卸过程中受到跌落冲击的影响程度，评定包装件在搬运过程中耐冲击强度和包装设计的合理性。

本机采用双翼式机型，可以很平稳的固定好测试产品。采用电动升降、跌落，手动式复位，操作十分简便。本机配备高度数显表，用户可以很直观的通关显示屏进行观察实时产品跌落高度。

双臂跌落试验机设计标准满足：GB4757.5-84、JISZ0202-87、ISO2248-1972(E)。

规格参数 Technical parameters

规格	GX-DL415	GX-DL420
试件最大重量	70kg(可定制)	
试件最大尺寸	800x800x800mm(可定制)	
跌落底板尺寸	1400x1200x50mm(常规型)/1400x1200x14mm(铁底型)	
托臂尺寸	700x350mm	
跌落高度误差	≤±10mm	
角度误差	≤5°	
高度显示方式	数字显示	
控制方式	按键式(可定制PLC触摸屏控制)	
机台外型尺寸	1400x1200x2200mm	1400x1200x2700mm
机台重量	约550kg	约600kg
工作电源	AC380V，50Hz(可根据需求改装220V电源)	

*大型电动调宽跌落试验机(GX-DL512)

主要功能 Product description

本机通过自由跌落的方式，对试件进行自由跌落试验。试件可自由选择面、棱、角三个状态进行跌落试验，跌落测试高度可提前预置。当试件升至预置高度后自动停止定位。可根据产品的不同大小尺寸进行选择测试托臂之间的距离，电动调宽。

双臂跌落试验机设计标准满足：GB4757.5-84、JISZ0202-87、ISO2248-1972(E)。

规格参数 Technical parameters

试件最大重量	0-70kg、0-100kg、0-150kg、0-200kg
试件最大尺寸	1200x1500x2000mm(此机型是针对客户产品尺寸定制)
跌落高度范围	400-1000mm 400-1500mm 400-2000mm(可定制)
跌落底板材质	厚度为16mm的实心钢板
跌落高度误差	≤±10 mm
角度误差	≤5°
高度显示方式	数字显示
控制方式	按键式(可定制PLC触摸屏控制)
工作电源	AC380V，50Hz(可根据需求改装220V电源)

纸品、包装测试系列

*零跌落试验机(GX-DL513)

主要功能 Product description

零跌落试验机主要用于考核包装件在实际运输、装卸过程中受到跌落冲击的影响程度，评定包装在搬运过程中耐冲击强度和包装设计的合理性。

控制原理：采用微机进口电气合理设计，完成自由落体，棱，角，面全方面设计

适用标准：GB/T1019-2008

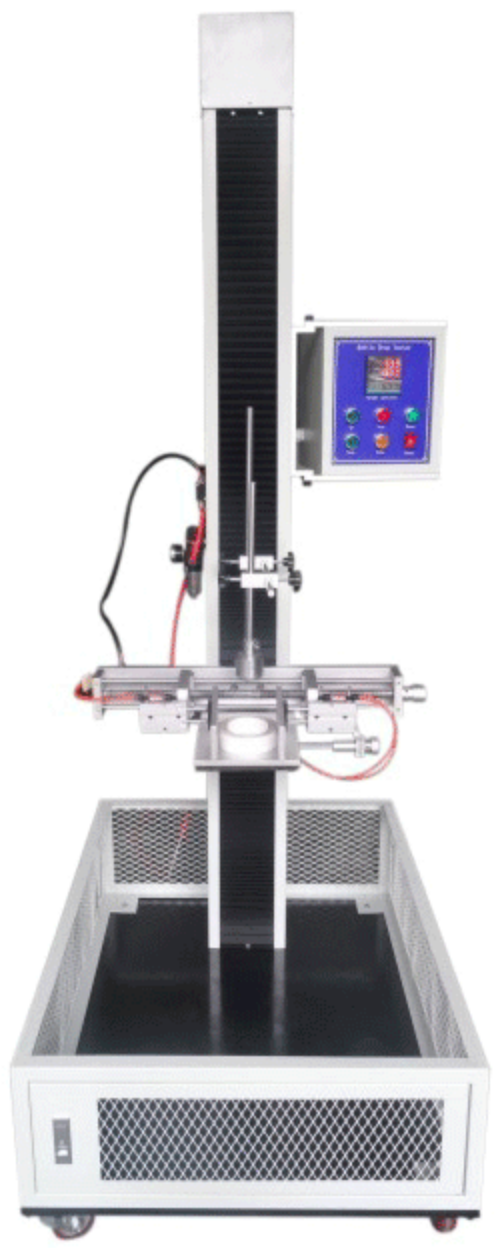
规格参数 Technical parameters

试件最大重量	100kg、200kg、300kg(可定制)
跌落高度	0-1000mm 0-1500mm 0-2000mm(可定制)
最大试件尺寸	1000x1000x1000mm(可定制)
测试方面	面、棱、角
保护装置	上、下设有感应型保护装置
高度显示	触摸屏显示，可设定高度停机功能
托臂结构	45#钢材，方通焊接而成
加速装置	气动式(需配合空压机使用)
跌落方式	电磁式和气动式综合配合
电源	380V/50Hz
重量	约800kg

*小零件跌落试验机(GX-DL514)

主要功能 Product description

本机适用于行动电话(手机)、手机锂电池、对讲机、电子词典、CD/MD/MP3等小型消费类电子制品及零部件之自由落下试验。



规格参数 Technical parameters

跌落高度	300-1500mm可调
允许试件最大重量	2kg
试件允许尺寸(mm)	100x100
跌落高度	数显示最小值1mm
跌落地板介质	A3钢板(压克力板、大理石板、木板供选择)
测试落点	菱、角、面
跌落方式	气动跌落
升降方式	电动升降
使用气压	<1mpa
电源	220V 50HZ

纸品、包装测试系列

*包装抗压试验机(液晶式)GX-KY515

主要功能 Product description

本机设计之初衷为测试包装产品的耐压强度，以防范因包装强度不足导致产品在使用、搬运、堆叠、仓储、运输过程中产品变形、损坏等不良现象发生，是检验纸箱或其它包装容器耐压强度最直接的测试仪器，用于判定纸箱的承物和叠加高度。

本仪器之设计符合TAPPI-804，JIS-Z0212，GB/T4857.4等标准要求。

规格参数 Technical parameters

测试容量	500kg/1000kg/2000kg/5000kg
力量单位	Kg、Lb、N切换功能
测试空间	800x800x800/1000x1000x1000mm/1200x1200x1200mm/1500x1500x1500mm(可定制)
测试速度	10±3mm(定速、调速10-100mm/min可调)
控制电机	AC变频电机
保护装置	漏电保护、超负载自动停机保护、行程限位保护
显示方式	液晶大屏幕显示
打印功能	标配微型热敏打印机，可中文打印
机台重量	约500kg
电源	220V/50Hz

*包装抗压试验机(电脑式)GX-KY516

主要功能 Product description

本机设计之初衷为测试包装产品的耐压强度，以防范因包装强度不足导致产品在使用、搬运、堆叠、仓储、运输过程中产品变形、损坏等不良现象发生，是检验纸箱或其它包装容器耐压强度最直接的测试仪器，用于判定纸箱的承物和叠加高度。

本仪器之设计符合TAPPI-804，JIS-Z0212，GB/T4857.4等标准要求。

规格参数 Technical parameters

测试容量	500kg/1000kg/2000kg/5000kg
力量单位	Kg、Lb、N切换功能
测试空间	800x800x800/1000x1000x1000mm/1200x1200x1200mm/1500x1500x1500mm(可定制)
控制电机	AC变频电机/伺服电机
测试速度	10±3mm(定速、调速10-300mm/min可调)
保护装置	漏电保护、超负载自动停机保护、行程限位保护
显示方式	电脑显示屏显示
打印功能	可连接打印机进行打印
机台重量	约550kg
电源	220V/50Hz

纸品、包装测试系列

*斜面冲击试验机(GX5210)

主要功能 Product description

斜面冲击试验机模拟了产品包装在实际环境中抗冲击损坏的能力，如搬运、货架的堆叠、电机的滑动、机车的装卸、产品的运输等等，本机也可作为科研机构、大中专院校、包装技术测试中心、包装材料制造厂以及外贸、运输等部门进行斜面冲击的常用试验设备。

规格参数 Technical parameters

滑行长度	1500mm(或指定)
试件重量	100kg(或指定)
控制系统	PLC文本编程控制
冲击速度范围	1.305–2.608m/s(可调节)
冲击速度误差	±5%
滑车台面尺寸	1000x1000(或指定)
冲击面板尺寸	1200x1800(宽高)
试验机外尺	约3500x1500x2100
滑车台面及冲击板表面材料	实木板
工作电压	380V/50HZ

*夹抱试验机(GX5211)

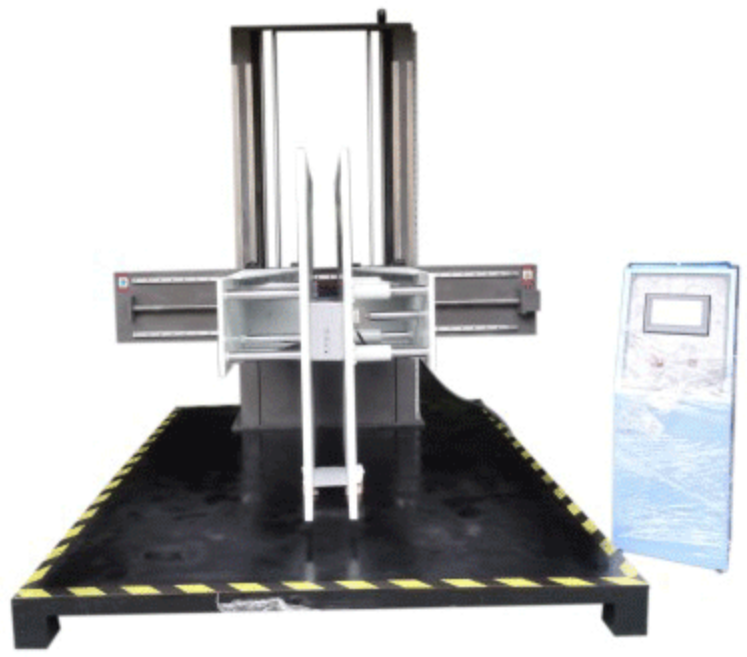
主要功能 Product description

本机主要针对产品经包装后在仓库或卡车、列车等进行装卸时能够承受来自车铅压力的能力，从而来评估产品受损情况。

测试依照ASTM D6055、美国、SEARS、企业标准或者依客户指定非标要求订做。

【适用范围】

适用于所有产品包装测试验证。主要测试在运输存储的过程中产品包装受到水平压力时的变形量及包装对内包装物的保护能力，从而完善包装设计。



规格参数 Technical parameters

试品形状	平行六面体运输包装件
最大试验重量	1000kg
夹持压力	按照试验样品上的搬运图示在相应的表面上能施加400~3000Lb(可调)的压力
夹抱板面尺寸	宽1200x深1200mm
夹抱板高度调节	0~1000mm
升降速度	10–500mm/min可调
夹持速度	10–50MM/MIN
夹板伸缩宽度	200~2000mm
传动方式	日本松下伺服电机
底板尺寸(mm)	2200x2100
保护装置	漏电保护限位装置
操作	手动操作杆模拟叉车实际操作动作控制夹持，张开，升高，降低动作
设备宽度	不超过2.5m

纸品、包装测试系列

*油墨脱色试验机(GX5212)

主要功能 Product description

本产品用来测试油墨粘着力,以此来判断油墨的好坏.本机可做干磨测试，湿磨测试，脱色变化测试，纸张模糊测试及特殊磨擦测试。墨迹耐磨测试是为评估纸张或纸板上墨迹的耐磨损或耐磨擦力而设计的测试方法。

设计标准：JIS-5071-1，TAPPI-UM486，GB7706

规格参数 Technical parameters

操作方式	按键式操作
试片面积	230x50mm
摩擦面积	50x50mm
摩擦速度	0-43次/分(可调)
摩擦荷重	2kg砝码
次数设定	0-9999次自动停机
外型尺寸	260x240x380mm
机台重量	约25kg
使用电源	AC220V 50Hz

*全自动破裂强度试验机(GX5213)

主要功能 Product description

本系列试验机采用数字显示压力，试料破裂时，自动保留最大破裂强度值。可广发的适用于包装材料，包括一般纸张、瓦楞纸、卫生纸、包装纸等，用于皮革、布类、包装薄膜等，可有效的队产品质量进行监测。

设计标准：GB/T6564、GB/T454、ASTM-D2210等。

规格参数 Technical parameters

容量	250Kpa-5600Kpa(高压式2.5-100kg/cm²)
分解度	0.01kg/cm²
单位	kg/cm²、Kpa、N
夹环材质	不锈钢SUS304#
夹持压力	5kg/cm²，可调
气压源	最小6 kg/cm²(客户自备)
打印功能	日期、时间、最大值、平均值等
体积	约480x400x580mm
重量	约60kg
电源	1∮AC 220V,3A
标准配置	橡皮膜x1片、扳手x1把、校正片(铝箔片)x5片、甘油(浓度85%)x1瓶

纸品、包装测试系列

*边压/环压强度试验机

主要功能 Product description

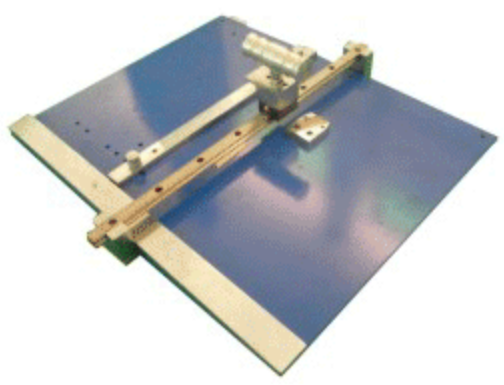
本系列试验机可配合多重材料做全方位的测试，在纸张包装材料方面，进行多种纸张品质测试，即环压、平压、边压、粘合及一般抗压等5种测试，是结合多项功能于一体的检测设备。

设计标准：GBT2679.6、GBT2679.8、GB/T6546、GB/T6548等。

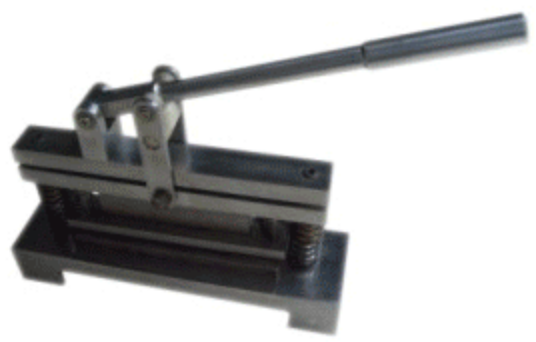
规格参数 Technical parameters

型号	GX5214
测试容量	0-200kg范围内任意设定
解析度	1/10000
单位切换功能	kg、lb、N等可自由切换
精度	1%
压板	105x105mm
压缩间距	140mm
压板平行度	±0.05mm
测试速度	12.5±2.5mm/min
外型尺寸	430x400x680mm
机台重量	约40kg
电源	AC 220V 50Hz

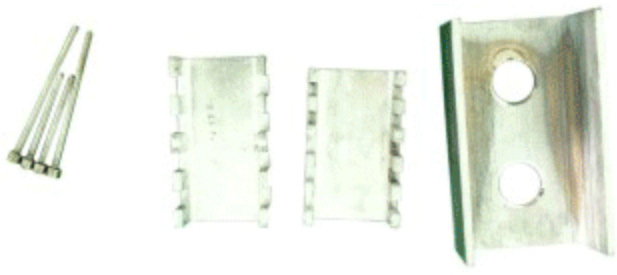
*配件参考



边压刀



环压刀



粘合夹具

环压中心盘

平压取样器

耳机测试系列

*耳机拉拔试验机(GX6310)

主要功能 Product description

本机适用于耳机滑行插入拔出试验之用，治具跟传统治具略有不同，可根据产品的弧形活动，可真实摸拟产品的测试环境和状态，本机具有次数设定，速度行程可调，并且显示速度值。

规格参数 Technical parameters

总计数范围	0~999999(任意设置，可手动清零)
调速范围	5~60次/分(任意可调)
行程调节范围	0~80mm(可调节)
行程调节	凸轮结构
母治高度调节	60mm
使用电源	AC220V/50HZ

*头戴耳机夹持力试验机(GX6311)

主要功能 Product description

本试验机依照耳机耳塞夹力而设计，以模拟人头(脑袋)大小设计，在规定的力值、时间情况下观察夹力大小，从而判断使用者佩戴的舒适度。

规格参数 Technical parameters

测试工位	单工位
测试力值	0-20kg
测试系统	LED数显力值
测试时间	单控，0-99H99M99S(可设定)
测试组数	A、B两组单独显示
夹具行程	依照脑袋大小设计，上下左右可调(万能型)
电源	220V/50HZ

耳机测试系列

*耳机耳帽旋转试验机(GX6312)

主要功能 Product description

本试验机依照耳机耳塞夹力而设计，以模拟人头(脑袋)大小设计，在规定的力值、时间情况下观察夹力大小，从而判断使用者佩戴的舒适度。

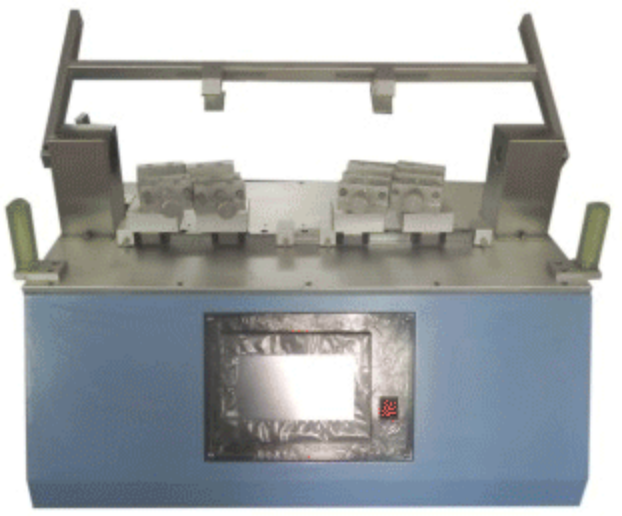
规格参数 Technical parameters

测试工位	4组工位
测试角度	0-180° (软件任意编程)
测试速度	0-40次/分钟(可任意软件编程)
测试计数	0-99999999次
电控软件	三菱PLC软件触摸屏
运动方式	旋转方式
夹具设计	设计万能活动课调节夹具
工作电源	AC220V/50HZ/0.75KW

*多轴向旋转寿命试验机(GX6313)

主要功能 Product description

本机主要针对耳机罩垂直拉力情况做六点角度疲劳测试，在规定的荷重拉力情况下以一定的速度，程序，角度，行程计数寿命情况下做一定的疲劳测试来检测产品品质情况。



规格参数 Technical parameters

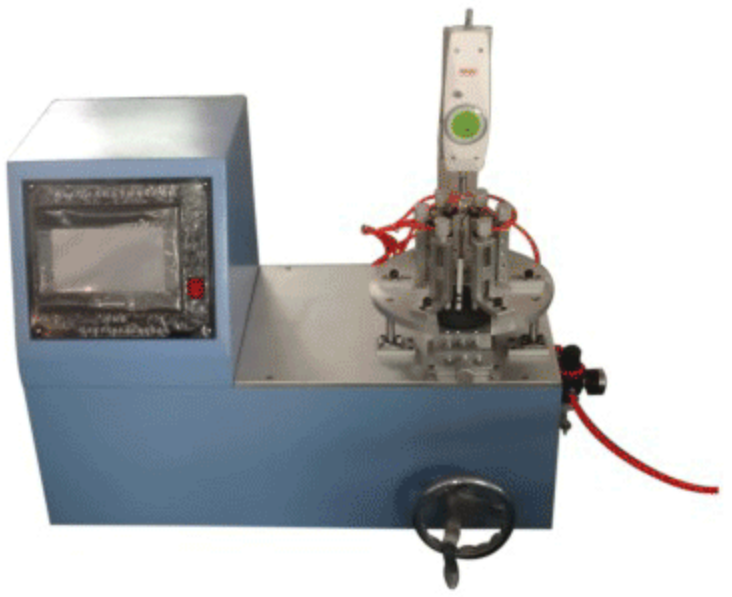
旋转角度	六角各0-7.5° (可调节)
测试速度	0-30次/min(可调节编程)
拉力范围	0-5kg可调节(手动调节)
拉力传感器	数字显示拉力测试仪
控制方式	采用日本SMC气动元件，气缸式
控制模式	PLC程序触摸屏控制模式
运动方式	垂直气动原件点击运动
高度调节	采用进口ZPT导滑块手动调节高度
电源	220V/50HZ
气源	不小于2kg气压
重量	约50kg

耳机测试系列

*耳机关节轴寿命试验机(GX6314)

主要功能 Product description

本机采用采用伺服电机，PLC软件编程，综合设计而成，在设定的一定角度做来回寿命疲劳测试，来检定产品品质，从而提高高品质情况。



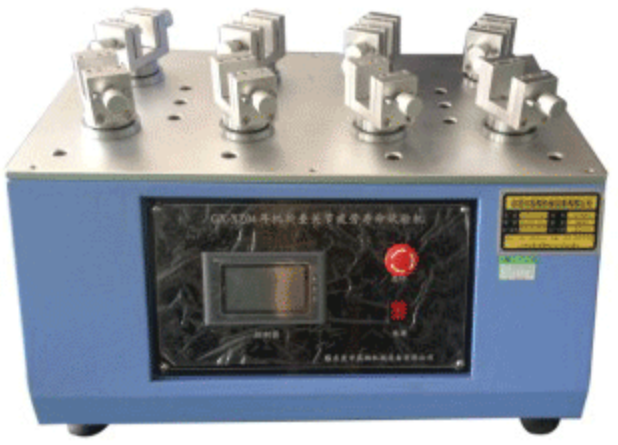
规格参数 Technical parameters

编辑角度	0-180度单边、双边任意编辑。
工作次数	0-999999次任意设定，可达到设定计数停机功能、报警功能。
控制模式	单边、双边两种控制模式。
控制方式	采用日本松下伺服电机电动控制
控制系统	采用PLC软件及触摸屏控制为系统
测试工作	两组(即为两个测试产品)
控制开关电路	采用日本欧姆龙、富士、台湾、正泰等电器组合。
运转配件	采用德国进口轴承。
夹具	设计万能灵活性夹具。
制作材质	采用A3铁45#钢，合金铝，铬质钢等综合材质组合
外壳配件	采用A3铁制作，喷涂而成。
电源	220V/50HZ
重量	约65KG

*耳机折叠关节疲劳试验机(GX6315)

主要功能 Product description

本机采用进口伺服电机、滚珠丝杆、直线滑块、PLC软件、触摸屏等进口配件综合设计而成。在规定的行程、速度计数等综合条件下，做一定的全方面测试，从而检定产品品质的优良性。



规格参数 Technical parameters

测试工位	4组工位
测试角度	0-180°，(软件任意编程)
测试速度	0-40次/分钟(可任意软件编程)
测试计数	0-99999999次，八位计数，软件编程，带设定停机功能，断电记忆保护功能
传动系统	无间隙滚珠丝杆(台湾ZPT)
控制系统	日本三菱伺服电机
电控软件	三菱PLC软件触摸屏
运动方式	旋转方式
传动导块	进口直线辅助块
夹具设计	设计万能活动课调节夹具
工作电源	AC220V/50HZ/0.75KW
重量	约80kg
外形尺寸	约800*600*500mm

耳机测试系列

*头带耳机扩张试验机(GX6316)

主要功能 Product description

又称线材弯折试验机，摇摆试验机的简称。适用于有关生产厂家和质检部门对电源线、DC线进行弯曲试验。本机可以测试插头引线及电线耐折强度，是将试品固定于夹具后施重，经弯曲到预定次数后，检测其断线率，或无法通电时机台自动停机，检视其总计弯曲次数。

规格参数 Technical parameters

测试工位	六组
计数功能	0-99999999次，带断电记忆功能
分计数仪	采用LED计数仪
速度显示	约10-60次/分钟
测试产品尺寸	产品间距100mm
拉拔行程	有效行程为400mm
产品固定	采用轴承式灵活固定夹具
行程标距	采用不锈钢尺读数
断线信号	分别每位单控六组
圆心停机	设定次数停机，让两组夹具复位至圆心，偏离范围在≤15度
夹具制作	依客户产品制作
电源	220V/50HZ

办公家具测试系列

*办公椅推背试验机(GX7501)

主要功能 Product description

固定办公椅之脚轮,座面施加负重,对办公椅靠背以一定力量、方向、行程、速度及规定次数作反复靠背动作,以评估产品之品质。

规格参数 Technical parameters

靠背高度	500-1200mm或指定
负重砝码	100或225Lb
施加行程	0-18in
施加力量	0-150lb
施力角度	0-90°
测试速度	16或20次/分或指定
计数器	0-999999六位计数仪
电源	1Φ/AC~220V/3A

*办公椅拉背试验机(GX7502)

主要功能 Product description

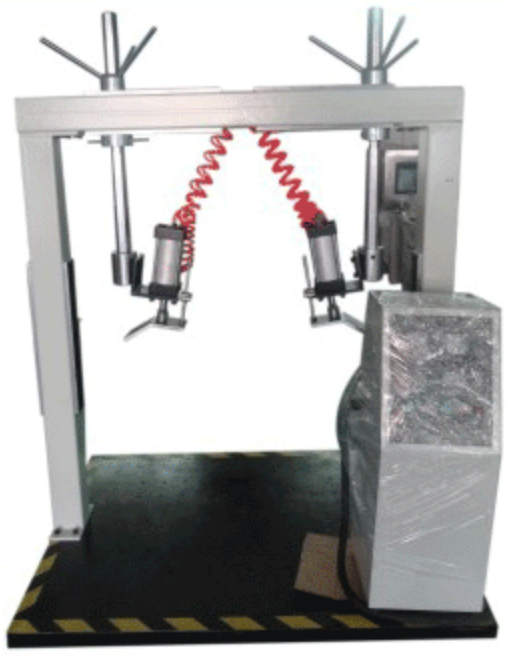
本机针对办公椅背部做寿命测试而设计，固定办公椅之脚轮，座面施加一定负重，对靠背以一定力量、方向、行程、速度及规定次数作反复靠背动作,以评估产品之品质。

规格参数 Technical parameters

荷重(kg)	0-200，或指定
行程(mm)	0-300，或指定
测试速度	10-30次，或指定
施力角度	0-90°
计数器	0-999999六位计数
电源	1Φ/AC220V/50HZ/3A

办公家具测试系列

*办公椅扶手试验机(GX7503)



主要功能 Product description

本仪器适用于有扶手的试验椅，通过对试验椅以一定的方向施加一定力量后，检查椅子的整体性上损耗。

规格参数 Technical parameters

垂直压盘	127±13mm
水平扶手固定轴	宽度不超过25mm
计数器	0-9999
电源	AC220V/50HZ

*办公椅座椅冲击试验机(GX7504)

主要功能 Product description

本机用于测试办公椅座面在一定的重量、速度及规定次数之反复冲击下，各部位的变形、松动及熔接部位受损程度。

规格参数 Technical parameters

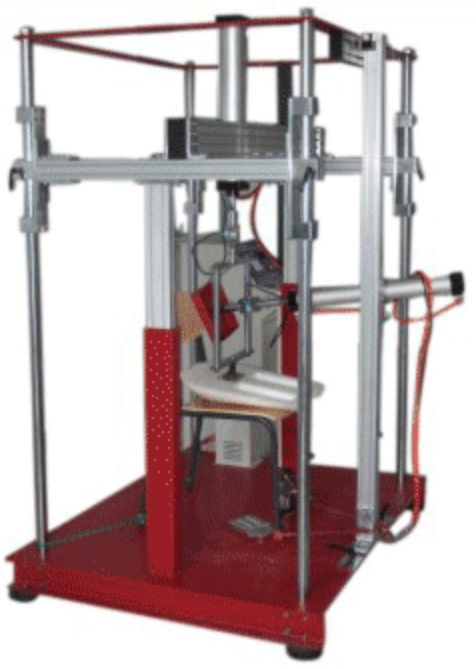
座面高度	350-600或mm指定
沙袋重量	125磅或300磅
冲击行程	1-6in
冲击功能	单次冲击或连续冲击
计数器	LCD，0~999,999次
体积	660x1360x1400mm
重量	约230kg
电源	1ϕ/AC220V/3A

办公家具测试系列

*座位靠背综合试验机(GX7505)

主要功能 Product description

本测试仪用于对办公椅的强度，耐久性进行测试，本试验机采用铝型材制作框架，美观大方；PLC文体控制器控制动作，操作直观简便。



规格参数 Technical parameters

座面加载容量	5000N
靠背加载容量	2000N
适用座面高度	30~50cm
加载次数	0~999999次可设定
横梁升降方式	电动升降
气源	6kgf/cm^2或以上稳定气源(客户自备)
电源	1ϕ/AC220V/50Hz/5A

*抽屉滑轨反复试验机(GX7506)

主要功能 Product description

本机适用于测试安装于家具上的抽屉滑轨的耐久性能，更可设定力值进行破坏性试验及测定抽屉的推拉力。

规格参数 Technical parameters

抽屉规格	100–800mm可调
加载	0–200N
速度	5–30mm/s
电源	AC220V/50HZ

办公家具测试系列

*柜门铰链耐久试验机(GX7507)

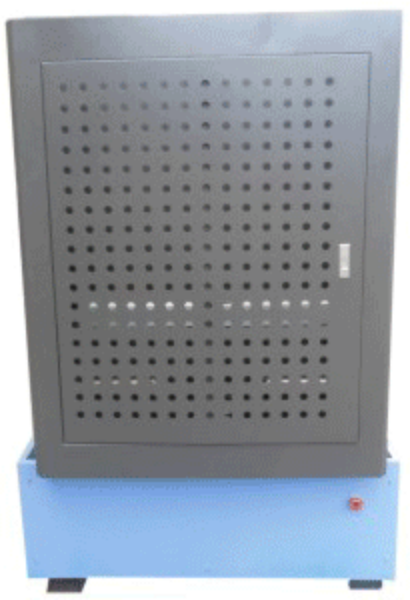
主要功能 Product description

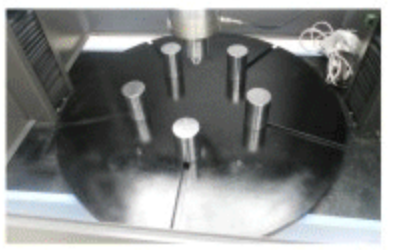
本机适用于对家具柜门耐用性进行测试。依据标准:本测试仪依据QB/T 2189 及GB/T 10357.5 标准要求制作。

规格参数 Technical parameters

测试速度	10-18次/min可调节
气缸行程	800mm
横梁最大高度	1200mm
开启角度	90-120度
计数器要求	0-999999次
电源	1φ/AC220V/50Hz

*五脚静压试验机(GX7508)





主要功能 Product description

办公椅五爪静压试验机用来测试办公座椅之支撑五爪的抗压强度。测试目的：评估办公椅脚的耐压强度，控制产品的品质，找出缺陷存在的位置，为改良提供参考。

规格参数 Technical parameters

容量	0-2000kg(可指定)
单位切换	Kgf、lb、N
荷重精度	±0.5%
最大行程	800mm
有效宽度	700mm
显示方式	电脑控制，显示曲线图
压力速度	0.001-100mm/min可设定
压盘直径	Φ700mm
额定电压	AC220V/50Hz

箱包测试系列

*箱包震荡试验机(GX-XB901)

主要功能 Product description

本机台用于测试旅行箱提把、车缝线及整体结构的耐震荡冲击试验。设计标准：QB/T 2922-2007。

规格参数 Technical parameters

冲击高度	4英寸(0-6英寸)可调
振动方式	弹簧式1.79Kg/mm
测试速度	5~50可调整
次数设定	1~999999，自动停机
电源	1ϕ，220V/50Hz

*箱包提放试验机(GX-XB902)

主要功能 Product description

箱包模拟提放机是针对箱包类背带提带手柄寿命测试仪器。设计标准：QB/T 1586.3。

规格参数 Technical parameters

提放高度	0-300mm可调，偏心轮带动方便行程调节
振幅	0~10cm可调
速度	0-30次可调
砝码	5kg、10kg各一个
计数量	显示0~999999次(可设定计数停机)
电源	1ϕ，220V/50HZ

箱包测试系列

*箱包拉杆往复试验机(GX-XB903)

主要功能 Product description

本产品机台针对箱包的拉杆做往复疲劳试验。设计标准：QB/T 2919-2010。

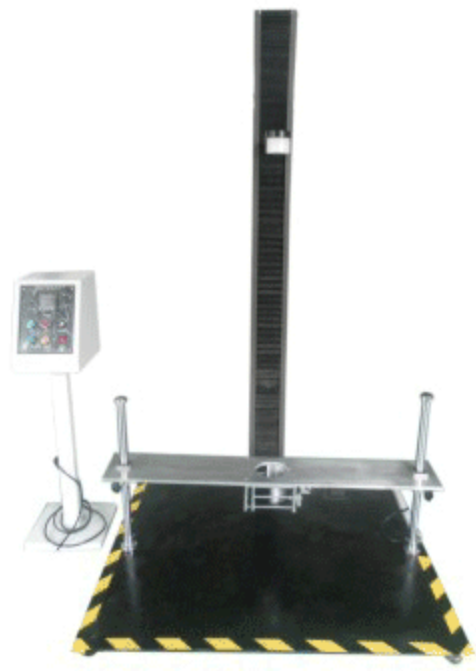
规格参数 Technical parameters

测试行程	20~100cm可调整
拉伸速度	0~30cm/sec可调整
压缩速度	0~30cm/sec可调整
测试次数	1~999999，自动停机
试件高度	最高200cm
电源	1ϕ，220V/50Hz

*箱包落锤试验机(GX-XB904)

主要功能 Product description

本测试仪用于测成型箱包等材料耐冲击试验机程度。仪器以规定重量之冲击头，调整在一定的高度，使之自由落下，打击试样，视其受损程度。



规格参数 Technical parameters

最高高度	1200mm
冲击头重量	1000g、2000g、3000g、5000g各一个
冲击头尺寸	圆柱直径100±2mm，底半径为50mm
高度设置	电动上升，通过高度表设定跌落高度
电源	1ϕ，AC220V/2A

箱包测试系列

*箱包行走路况试验机(GX-XB905)

主要功能 Product description

用于附有轮子的旅行箱、旅行包、轮子、轮轴的行进间试验，可测试轮子材料的耐磨及箱子的整体结构有无破坏情形及变形的情况。

规格参数 Technical parameters

水泥轮	直径为216mm
试验速度	0-150rpm/min，可调
磕码	8kg
颠簸板	直板1条
定时器	0-9999数字显示
电源	1ϕ，AC220V(依国别或指定)

*TABER耐磨耗机(GX-XB906)

主要功能 Product description

TABER型磨耗试验仪(以下简称仪器)是世界各国产品耐久性测试使用最广泛的仪器。这些产品包括塑料、纸张、涂料、纺织、皮革和地板等。为原材料的研究、发展和产品质量的提高提供了快速而准确的测试方法，这些测试方法已被纳入ASTM、ISO、NEMA、TAPPI、DIN、SAE和JIS等众多标准中。

规格参数 Technical parameters

试样	外径112.8mm或100mm，内径6.5mm，厚度3mm
磨耗轮	外径51.8mm
磨轮间距	52.4mm
运转速度	10-72rpm(可调，可切换显示)
计数器	LED数字显示，可计数：0-9999次
试样与吸尘管距离	3mm(可调)
摆臂荷重	250G
砝码	配重500G、1000G各两个
体积	400x280x290mm
重量	20kg
电源	AC220V/50Hz/1A
功耗	40W(不含吸尘器)

线材测试系列

*插头引线弯折摇摆试验机

图1

图2

主要功能 Product description

又称线材弯折试验机，摇摆试验机的简称。适用于有关生产厂家和质检部门对电源线、DC线进行弯曲试验。本机可以测试插头引线及电线耐折强度，是将试品固定于夹具后施重，经弯曲到预定次数后，检测其断线率，或无法通电时机台自动停机，检视其总计弯曲次数。

规格参数 Technical parameters

规格	GX-XC621 (见图1)	GX-XC622 (见图2)
测试工位	6组	
测试夹具	6套	
测试线径范围	Φ0.1-8mm	
测试摆动角度	0-180° 可调	
摆动速度	10-60转/分钟可调，LED数字显示	
计数设定	0-999999次(可调节)	
夹具	R12.7	
荷重砝码	50g、100g、200g、300g、500g各6套	
体积	850x600x750mm	
重量	约100kg	
电源	AC220V，50Hz	

线材测试系列

*插头引线弯折摇摆试验机(负载式)GX-XC623

主要功能 Product description

又称线材弯折试验机，摇摆试验机的简称。适用于有关生产厂家和质检部门对电源线、DC线进行弯曲试验。本机可以测试插头引线及电线耐折强度，是将试品固定于夹具后施重，经弯曲到预定次数后，检测其断线率，或无法通电时机台自动停机，检视其总计弯曲次数。需要配合负载柜一起使用。

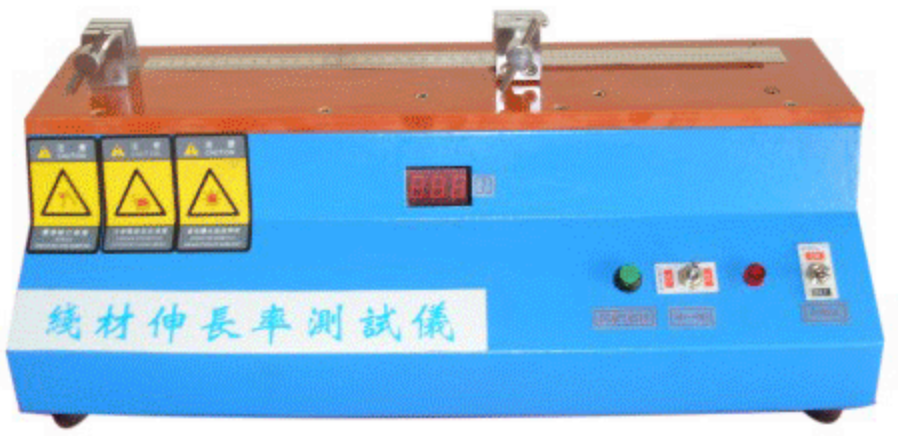
规格参数 Technical parameters

负载测试源	AC 0-30A连续可调(数显)
测试工位	6组(每组分别配备独立计数表显示当前测试次数)
测试夹具	6套
测试摆动角度	0-180° 可调
摆动速度	10-60转/分钟可调，LED数字显示
计数设定	0-999999次(可调节)
夹具	R12.7
荷重砝码	50g、100g、200g、300g、500g各6套
体积	850x660x1230mm
重量	约140kg
电源	AC220V，50Hz

*线材延伸率试验机(GX-XC624)

主要功能 Product description

本仪器适合铜丝、铝丝、铝镁合金丝、铁丝等金属丝之伸长率(延伸率)特性试验及拉力试验。



规格参数 Technical parameters

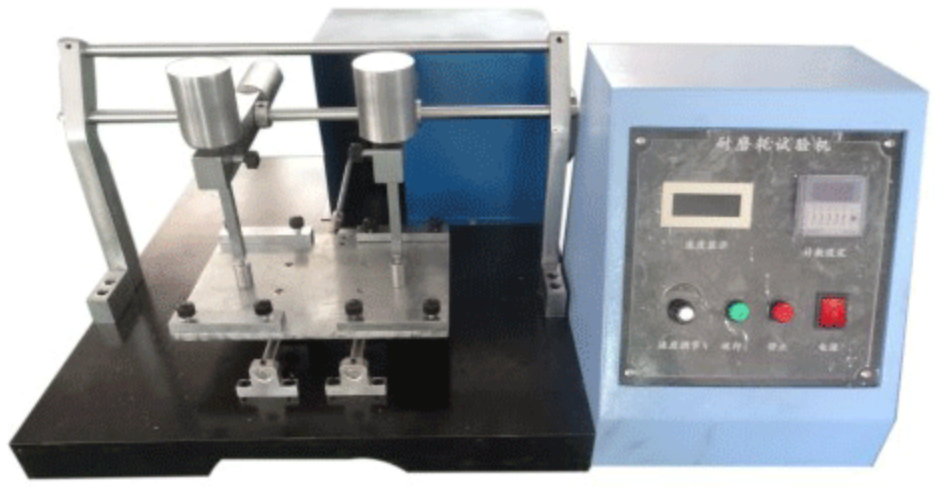
适合测试线径范围	0.08mm~1.0mm
试件长度	250mm
拉伸范围	0~60%
测试速度	250mm-280mm
伸长率分辨率	0.1%
显示伸长	以数字显示伸长率%
电源	220V/50Hz/2A
外形尺寸	500*220*240
重量约	40kg

线材测试系列

*电线印刷体牢固试验机(GX-XC625)

主要功能 Product description

将长约300mm之电线印刷体朝上,固定于本机台面上,用白棉布包着摩擦锤,以事实上之荷重、速度及往复行程，摩擦印刷体，用以检视印刷体之坚牢度。



规格参数 Technical parameters

白棉布	人造丝70%,羊毛30%(自备)
摩擦锤荷重	450±5g
摩擦速度	10c.p.m.
摩擦距离	100mm
计数器	LCD，0~999,999
体积	50×50×28cm
重量	47kg
电源	1ϕ,AC220V,2.6A

*插头引线转尾摇摆试验机(360度)

主要功能 Product description

笔记本转轴寿命试验机可模似NOTE-BOOK(笔记本、点读机、计算机)在多次打开关上盖后，转轴是否具有保持力，或转轴阻力变大而损坏塑料本体。本机配置LED可预设之六位记数器及时间继电器，确保机器运行精度。

图1

规格参数 Technical parameters

规格	GX-XC626(见图1)	GX-XC627(见图2)
测试工作组位	6组(同时进行测试)	
实验角度	0-360°（可任意调节)	
实验速度	10-60次/分钟可调	
计数功能	0-999,999次	
分组计数	检查当组断电计数	
砝码配置	50g、100g、200g、300g、500g各6套	
信号配线	6组	
传动部件	采用偏心无隙传动	
材质	采用A3钢板及冷轧板材，喷粉处理外观	
工作电源	220V/50HZ	
消耗功率	120W	
整机重量	约150kg	

图2

婴儿童车测试系列

*婴儿车举起下压试验机(GX5306)

主要功能 Product description

举起下压试验机适用于手推式婴儿车模拟超越障碍物时所作举起下压耐用性测试，依据CNS测试制造。

规格参数 Technical parameters

承载负荷	50kg
试验行程	往反120-150mm(美规或欧规行程可任意以螺杆调)
试验速度	15次/分±2次
有效高度	600mm
试验工作	单人座车体
试验电源	AC220V/50HZ
重量	约280kg

*婴儿刹车稳定性试验机(GX5307)

主要功能 Product description

婴儿车刹车性能试验机依据CNS手推婴儿车效果规范制作，测试方法为置模型婴儿于车台中，将车台放置于60粒度砂约测试台上，调整测试台之倾斜角度持续至注30秒后，目视车台有无滑动。

规格参数 Technical parameters

试台之倾斜角度	水平-15° 倾斜角度可调
工作台表面粗糙度	60#砂纸可互换
工作台面积	1200mmx1500mm
试验机高度	600mm
工作台载重	0-5kgG
调节角度方式	手动调节

婴儿童车测试系列

*婴儿动态耐用性试验机

图1

图2

主要功能 Product description

本机适用于手推式婴儿车模拟路况运动时底轮及车体之动态耐用性测试。

规格参数 Technical parameters

规格	GX5308 (见图1)	GX5308S (见图2)
试验速度	5KW/h ± 0.1kw/h(可调节)	
上下调距	300mm	
皮带宽度	100mm	
皮带周长	5000mm	
计数次数	0–999,999	
有效宽度	100mm	

胶带测试系列

*胶带保持力试验机(GX5311)

主要功能 Product description

本机用于胶带粘着之静态负荷试验，以了解成品粘着力，在一定荷重下所能保持之时间，藉以评估胶带粘着之耐久性与使用寿命。

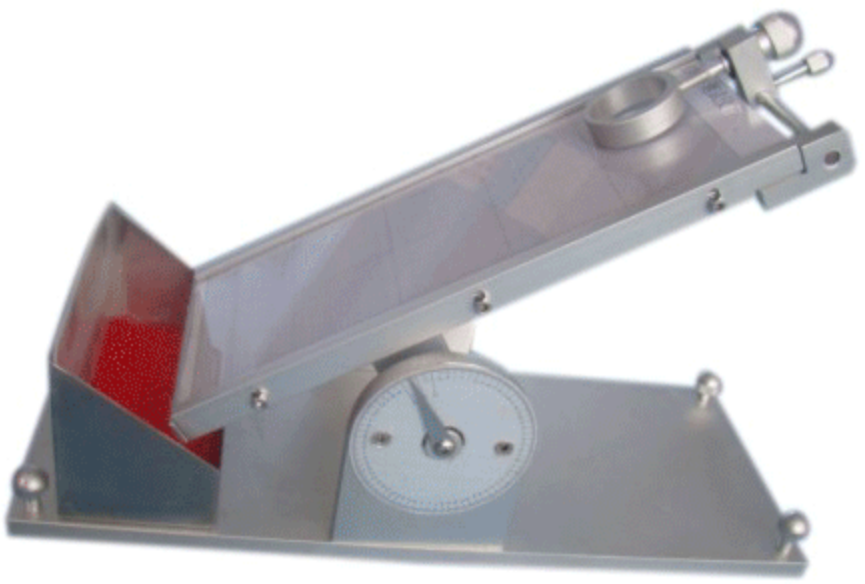
规格参数 Technical parameters

试样数量	5组
砝码	1kg ± 10g(含加载板重量)
试验板	40x1.5mm
计时范围	99H99M
电源	220V/50Hz
标准配备	法码5个、2kg碾压轮1个、试验板5片(10片)

*胶带初粘性试验机(GX5312)

主要功能 Product description

物体和压敏胶粘带粘性面之间以微小压力发生短暂接触时，胶粘带对物体的粘附作用称为初粘性。



规格参数 Technical parameters

可调倾角	0-60°
台面宽度	120mm
试验宽度	80mm
标准钢球	3/32-1英寸
外形尺寸	140x320x180mm
重量	约6Kg

胶带测试系列

*电脑式剥离试验机(GX5313)

主要功能 Product description

本机台配备不同夹具可测试胶带、不干胶商标类产品90° 剥离强度、180° 剥离强度、离型力测试。介以考虑胶带类产品的黏附性能。并可测试基材的抗张强度。另：本仪器可以通过软体操作编辑，可做压力，拉力等试验。

规格参数 Technical parameters

容量	1-10KG
精度等级	0.5级
有效试验宽度	100mm
有效拉伸空间	650mm
试验速度	50~500mm/min
速度精度	示值的±0.5%以内；
位移测量精度	示值的±0.5%以内；
采集感应方式	高精度传感器；
试台升降装置	电脑控制/手动点动控制；
超载保护	可设定最大载荷值，自动保护；
工装夹具配置	根据用户产品试样要求定制；
电机	400W
主机重量	约55kg

橡胶、塑胶测试系列

*落球冲击试验机(GX-LQ2000)

主要功能 Product description

本机为测电子、电器、家电、塑料、通迅等成品或元件在安装接过程中遇到碰撞而设计，从而评估产品结构是否有不良或不够试验测试，以一定规定重量之钢球，在一定的高度自由落下，打击试料、元件，来观察产品受损程度。

规格参数 Technical parameters

冲击高度范围	0-2000mm
机型	单柱式
跌落高度显示	刻度钢尺垂直指示
升降方式	手动升降
控制方式	电磁式控制落下，单次冲击
跌落高度精度	1mm
试料尺寸	≤280x100x40mm(长宽高)
冲击砝码规格	112g、198g、225g、357g、533g、1041g、2280g各一个
玛法重量允许误差	±2~5g以内
样品夹持方式	夹具固定夹持
防护网	底部四周有
电源	AC220V/50Hz

*杜邦冲击试验机(GX-CJ7260)

主要功能 Product description

本机适用于塑料、陶瓷、压克力、玻璃纤维等材料及试验涂料漆膜之坚牢程度。原理：本仪器以规定重量之钢球，调整在一定的高度，使之自由落下打击试样，视其受损程度。

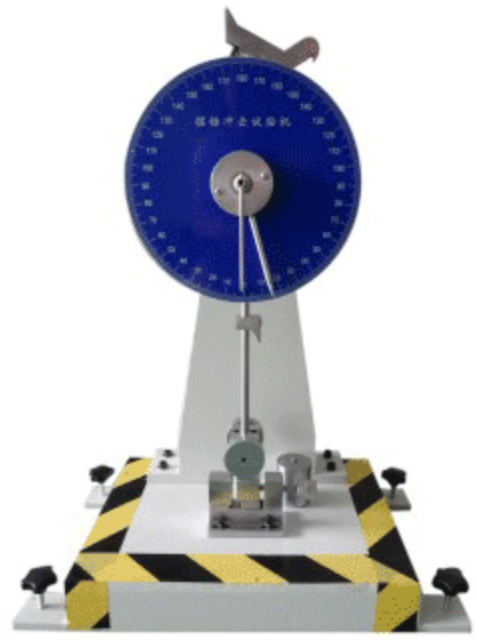
杜邦冲击试验机依据标准符合 JIS-K5600(涂料)、ASTM-D2794、JIS-K5400等标准要求。

规格参数 Technical parameters

适用材料	涂料试片	塑胶试片
落下高度	50-500mm、间隔50mm	50-1000mm、间隔50mm
重锤	300g、500g、1000g	1000g、2000g
撞锥半径	1/2、1/4、3/16、1/8、1/16in	8.1mmR、5/16 “R
试片座半径	平面1/4、3/16、1/18、1/16in	8.1mmR、15mmR
体积	580x300x770mm	580x460x1270mm
重量	45kg	50kg

橡胶、塑胶测试系列

*摆锤冲击试验机(GX-CJ7261)



主要功能 Product description

本机是对硬质塑料、尼龙、硬橡胶、电气绝缘材料等非金属材料在动负荷下抵抗冲击性能进行检测的仪器，是非金属材料生产厂家、质检部门必备的检测仪器，也是科研单位进行新材料研究不可缺少的测试仪器。

依据标准：ASTM-D256、JIS-K7110、ISO-180、GB/T 1843

规格参数 Technical parameters

冲击容量	2.75J、5.5J选择
冲击速度	3.5M/SEC
试验角度	150°
冲击端至轴心距离	32.7mm
外型尺寸	约500x350x750mm
重量	25KG

*落锤冲击试验机(GX-CJ7262)

主要功能 Product description

落锤冲击试验机用于对塑料管材、板材和制品进行冲击试验，以评定这些材料的抗外力冲击性能。

规格参数 Technical parameters

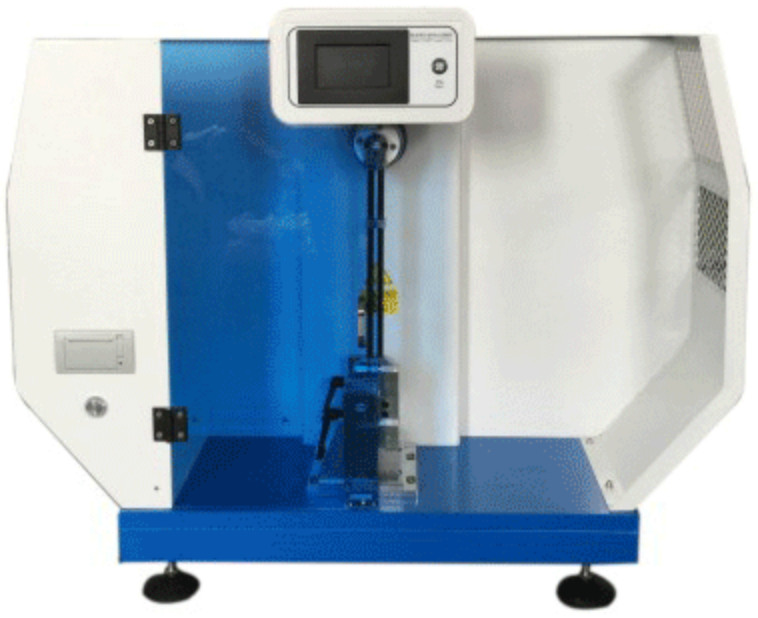
跌落高度	0-1500mm(可设定)
锤头重量	2KG、4KG各一个
上升方式	电动托架
跌落方式	钢磁铁自由方式
测试产品范围	可根据客户产品非标定做
结构方式	三导柱，单导轨
高度显示	LED数显式高度表(可设定计数停机功能)
安全装置	250mm高度护栏
电源	220V/50HZ
功率	500W
重量	75kg

橡胶、塑胶测试系列

*简支梁冲击试验机(GX-CJ7263)

主要功能 Product description

简支梁冲击试验机用于硬质塑料板材、管材、异形材、增强尼龙、玻璃钢、陶瓷、铸石电绝缘材料等非金属材料冲击韧性的测定。方便、准确、造型美观。符合GB/T1043《硬质塑料简支梁冲击试验方法》以及ISO179、ISO9854-1、DIN8078、DIN53453等要求。方便准确，造型美观，是化工行业、科研单位、大专院校及质量检测等部门理想的试验设备。



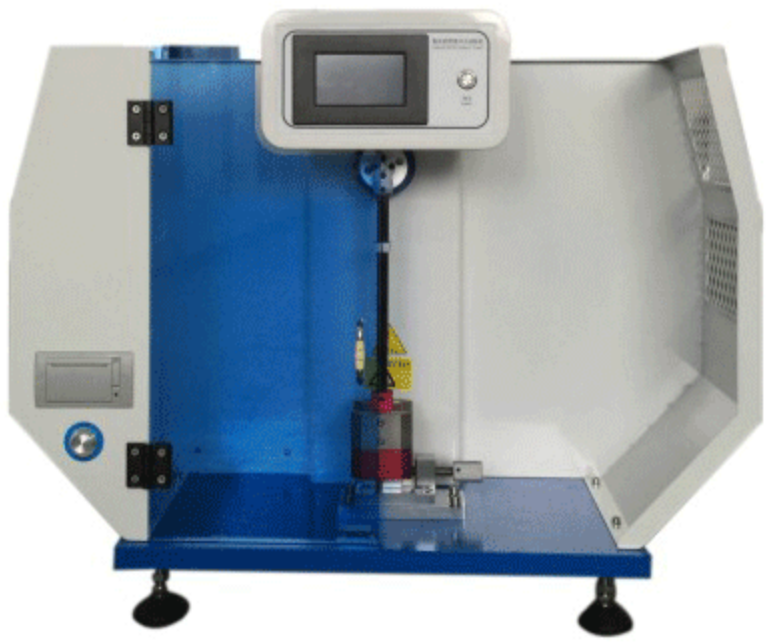
规格参数 Technical parameters

冲击速度	2.9m/s或3.8m/s
冲击能量	共两款选择(1J、2J、4J、5J或7.5J、15J 、25J 、50J)
摆锤预扬角	150°
打击中心距	230mm或395mm
冲击韧圆角	R0.5
钳口间距	60/62/70/95
外型尺寸	550mmx300mmx900mm
净重	约50kg

*悬臂梁冲击试验机(GX-CJ7264)

主要功能 Product description

本机是对硬质塑料、尼龙、硬橡胶、电气绝缘材料等非金属材料在动负荷下抵抗冲击性能进行检测的仪器，是非金属材料生产厂家、质检部门必备的检测仪器，也是科研单位进行新材料研究不可缺少的测试仪器。



规格参数 Technical parameters

技术参数	悬臂梁冲击试验机
冲击速度	3.5m/s
摆轴中心至试样中心的距离	32.7mm
刀刃夹角	750
刀刃圆角半径	0.8mm
支座圆角半径	无
支座前角	无
支座后角	无
刀刃前角	50
刀刃后角	100
支座跨距	无
试样类型及尺寸 (长×宽×厚)mm^3	ISO180-1993或GB/T 1843-1996
	1型试样：80x10x4
	2型试样：63.5x12.7x6.4
	3型试样：63.5x12.7x3.2

橡胶、塑胶测试系列

*熔融指数仪(GX-RR7265)

主要功能 Product description

用于测定各种塑胶、树脂在粘流状态时熔体流动速率MFR值，它既适用于熔融温度较高的聚碳酸酯、聚芳砜、氟塑料、尼龙等工程塑料，也适用于聚乙烯(PE)、聚苯乙烯(PS)、聚丙烯(PP)、ABS树脂、聚甲醛(POM)、聚碳酸酯(PC)树脂等熔融温度较低的塑料测试，广泛地应用于塑料生产，塑料制品、石油化工等行业以及相关院校、科研单位和商检部门。

规格参数 Technical parameters

挤压出料部分	出料口直径	Φ2.095±0.005mm
	出料口长度	8.000±0.025mm
	装料筒直径	Φ9.550±0.025mm
	装料筒长度	152±0.1mm
	活塞杆头直径	9.475±0.015mm
	活塞杆头长度	6.350±0.100mm
标准试验负荷(共8级)	温度范围	室温-400℃(450℃)
	恒温精度	±0.5℃
	显示分辨率	0.1℃
	切料方式	可选手动或自动切料
	恒温时间	可连续工作
	电源电压	AC220V±10%/50HZ

*垂直+水平燃烧试验机(GX-RS7266)

主要功能 Product description

本设备适用于在规定火源直接燃烧下测定超薄材料的不延燃性能。

该设备由控制箱、垂直空气箱、燃烧喷嘴、电磁阀、高压点火器、电线试样夹具、煤气管、气体源、内外火焰调节装置、信号控制线组成。

规格参数 Technical parameters

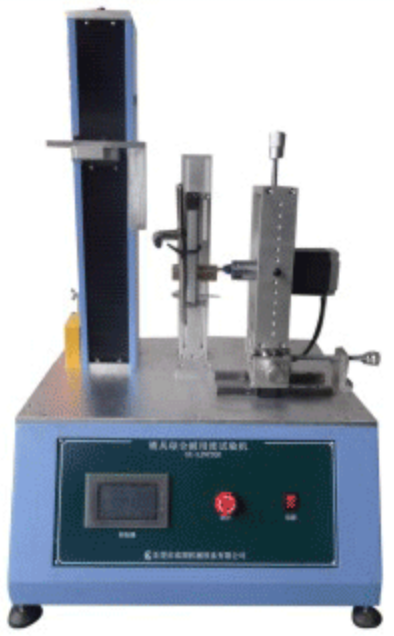
燃烧器	内径Φ9.5mm±0.3mm，长度100±10mm
试验倾角	20°、45°、90° 手动切换
火焰高度	20mm±2mm到175mm±1mm可调
施焰时间	0-999.9s±0.1s可调
余焰时间	0-999.9s±0.1s，自动记录，手动暂停
余灼时间	0-999.9s±0.1s，自动记录，手动暂停
燃烧气体	98%甲烷气或98%丙烷气(一般情况可采用液化石油气代替)
流量压力	双流量表及双压力表(燃气及空气)
温度测试范围	0-1000℃
测温热电偶	Φ0.5mm进口铠装(K型)热电偶
试验背景	黑背景
试验过程	试验程序手动控制，独立抽风
工作室体积	0.5立方
设备外尺寸	1000mm宽x650mm深x1300mm高

锁具测试系列

*锁具耐用度试验机(GX-SJ801)

主要功能 Product description

本机依据国家行业标准制作而成，可检测各种型号的插芯门锁、插芯锁、门锁的寿命性能。



规格参数 Technical parameters

控制软件	PLC编程软件，触摸屏操控
工作模式	两种(或客户指定)，分别为锁舌、扭力
计数功能	0-99999999八位计数，编程设定
速度功能	0-20次/分钟，编程设定
角度功能	0-360°（或指定)，编程设定
电源	AC220V/50HZ

*锁具闭合力试验机(GX-SJ802)

主要功能 Product description

本仪器用于各种锁具闭合力、轴向静压力的测试。符合标准：QB/T 3836-1999。

规格参数 Technical parameters

测试工位	单工位
量程	0-150N
锁体和锁扣盒(板)安装间隙	2.5±0.5mm
夹具	依客户产品设计万能夹具
电源	220V/50HZ

手机、电脑等电子测试系列

*手机自由跌落试验机(GX-DL321)

主要功能 Product description

本机适用于行动电话(手机)、手机锂电池、对讲机、电子词典、CD/MD/MP3等小型消费类电子制品及零部件之自由落下试验。

规格参数 Technical parameters

跌落高度	300-1500mm可调
允许试件最大重量	2kg
试件允许尺寸(mm)	100x100
跌落地板介质	A3钢板(压克力板、大理石板、木板供选择)
测试落点	菱、角、面

*手机定向跌落试验机(GX-DL322)

主要功能 Product description

本机适用于行动电话(手机)、手机锂电池、对讲机、电子词典、楼寓对讲电话、MP3等小型电子产品配合万向调节装置可完成0度、45度、90度菱、角、面跌落。

规格参数 Technical parameters

最大测试高度	300-1500mm(或指定)
最大跌落重量	2kg
操作	PLC编程触摸屏控制
试件允许尺寸(mm)	100x100
计数器	0-999999次(可设定)
测试落点	菱、角、面
使用气源	≥0.5MPa