

苏瑞股份电测事业部可靠性检测设备清单

TO:	萧国明	From:	万安锋
Unit:	广州市吉之荣电子科技有限公司成都办事处	Unit:	苏瑞电子设备(天津)有限公司
Tel:	13622824463	Tel:	133.0212.6381/138.2973.1518
Fax:		Fax:	022-8734.8380-82
Mail:	jzrchengdu@sina.com	Mail:	13829731518@qq.com

尊敬的客户:您好! 非常感谢您对苏瑞股份电测事业部的支持与关注,很高兴将您所感兴趣的新能源电池检测设备相关信息提供给您,并为此而深感荣幸! 以下是相关电池检测设备的资料简介,主要分为四类:一类电池安全性能模拟测试;二类环境模拟试验设备;三类机械性能试验类;四类电池高精度仪器仪表类,供参考! 详细技术请咨询电测事业部负责人万安锋,随时欢迎您的来电! 电信号:133.0212.6381. 移动号:138.2973.1518。

一类:安全性能模拟测试

1. 卧式挤压针刺一体机



设备名称	卧式挤压针刺一体机
型号	SRCNPH-500T
技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1) 位移尺寸范围:0~2000mm(可定制) 2) 压力范围:2T~2000T(任意定制) 3) 速度范围:0~300mm/s(可指定) 4) 采集项目:电压、温度、速度、压力、位移 5) 温度范围:-20℃~600℃ 6) 挤压头:异型挤压头(可定制) 7) 限制条件:位移、压力、速度 8) 电压范围:0~700V(DC)(可定制范围,可分档) 9) 功能:挤压、针刺、压力、变形量、位移、速度可调可设 10) 采集频率:最小 100ms 11) 辅助通道数量:N*4(可扩展) 12) 辅助功能:视频监控、自动灭火、排风、报警、自动生成报表、数据采集装置 13) 电源电压:AC380V±10%,50Hz

苏瑞卧式挤压针刺试验机: 采用全进口高速采样系统; 多重防爆保护装置; 销量持续保持全国之一!

型 号	SRCNPH-10T	SRCNPH-50T	SRCNPH-100T	SRCNPH-300T	SRCNPH-500T
最大压力(T)	10	50	100	300	500
最大位移(mm)	500	650	800	1,000	1,000
工作尺寸 (D×W×H)mm	500×500×500	650×650×650	800×800×500	1,000×1,000×800	1,000×1,000×1,000
电压(V)	380±10%				
电流(A)	14.5	34.8	49.6	82.8	92.6
毛重(Kg)	1,200	6,000	13,000	21,500	23,500
功率(KW)	≤5.5	≤13.6	≤19.7	≤32.5	≤36.8

应用: 卧式挤压针刺试验机适用于各类汽车电池、电池包、电池组、各种结构大体积体系单体电芯、超级电容器、电容器模组等用大体积电源、电池包或危险性高的单体模拟测试及五金件、塑胶等性能测试(如电源遭受挤压、穿刺、碰撞、撞击、针刺等情形)及金属壳、塑胶壳等包装结构性能测试。

特点:

挤压试验: 被试验电池样品在两个平面(异形面)被挤压或阶梯式挤压形变,通过液压油缸设置相应标准压力、变形量和速度,当满足任意一项设置试验条件后即可终止挤压试验;监控样品实时数据(监测同步实时电压、温度、压力、变形量、视频录像、采样时间等数据)。

针刺试验: 试验在指定的环境温度下进行,选择相应规格钢针,通过液压油缸设置针刺速度(0~300mm/s)、时间(钢针停留时间)、压力等参数进行固定并指定方向进行针刺试验。监测同步实时电压、温度、压力、速度、视频录像、采样时间等数据)。

标准: GB 19521.11-2005、DB12/T246-2005、BASTO、QC/T-743-2006、QB2947.3-2008、IEC62133、YD1268-2003、IEC62281-2004、QB/T2502-2000、SJ/T11170-1998、UL1642、MH/T1020-2007、GB/T22199-2008、GB/T7403.1-2008、UL2054.

典型客户群: 国家汽车研究中心、捷威动力、国家电动自动车检验中心、协鑫动力、力神股份、国能.....

2. 卧式挤压试验机



设备名称	卧式挤压试验机
型号	SRHC-500T
技术参数	1) 位移尺寸范围:0~1000mm(可指定) 2) 压力范围:2T~2000T(任意订制) 3) 速度范围:0~300mm/s(可订制) 4) 采集项目:电压、温度、速度、压力、位移 5) 温度范围:-20℃~600℃(由热电偶选型决定) 6) 挤压头:异型挤压头(可订制) 7) 限制条件:位移、压力、速度 8) 电压范围:0~700V(DC)(可定制分档范围) 9) 功能:挤压、针刺、压力、变形量、速度可调 可设置 10) 采集频率:最小 100ms 11) 辅助通道数量:N*4(可扩展) 12) 辅助功能:视频监控、自动灭火、排风、报警、 自动生成报表、数据采集装置 13) 电源电压:AC380V±10%,50Hz

应用:卧式挤压试验适用于各类汽车电池、电池包、电池组、各种大体积结构体系单体电芯、超级电容器、电容器模组等用电源电池包或危险性高的模拟测试及五金件、塑胶等性能测试(如电源遭受挤压、碰撞、撞击、变形等情形)。

特点:被试验电池样品在两个平面(异形面)被挤压或设置阶梯式挤压形变,通过液压油缸设置相应标准压力(如13KN)、变形量和速度等,当满足任意一项设置条件后即可终止挤压试验;监控样品实时数据(监测同步实时电压、温度、压力、变形量、视频录像、采样时间等数据)。

典型客户群:天津松正电动车、力源电池、中聚、神鹿、欣旺达、天齐锂业、威能、北大先行、赣锋锂业、盟固利...

标准:GB19521.11-2005、DB12/T246-2005、BASTO、QC/T-743-2006、QB/T2947.3-2008、IEC62133、YD1268-2003、IEC62281-2004、QB/T2502-2000、SJ/T11170-1998、MH/T1020-2007、GB/T22199-2008、GB/T7403.1-2008、UL2054-2005、UL1642-2005、GB/T2900.11-1988、GB/T18332.2-2001、MT/T1051-2007、YDB032-2009。

卧式挤压试验机: 全进口高速采样系统; 多重防爆保护装置; 销量持续保持行业第一!					
型号/规格	SRHC-5T	SRHC-50T	SRHC-100T	SRHC-200T	SRHC-500T
压力(T)	5	50	100	200	500
最大位移(mm)	500	650	800	1,000	1,000
工作尺寸(D×W×H)mm	500×500×500	650×650×650	800×800×500	1,000×1,000×800	1,000×1,000×1,000
电压(V)	380±10%				
电流(A)	8.8	34.8	49.6	82.8	92.6
毛重(Kg)	750	5,800	12,800	20,600	21,800
功率(KW)	≤3.5	≤13.6	≤19.7	≤30.8	≤36.8

3. 立式针刺挤压试验机



设备名称	立式针刺挤压试验机
型号	SRVCN-50T
技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1) 位移尺寸范围:0~500mm 2) 压力范围:2T~50T(任意定制) 3) 速度范围:0~300mm/s(可指定) 4) 采集项目:电压、温度、速度、压力 5) 温度范围:-20℃~600℃(由热电偶决定) 6) 挤压头:异型挤压头(可定制) 7) 钢针直径:φ3mm~φ10mm(可指定) 8) 钢针安装模式:卡盘式专用夹具 9) 限制条件:位移、压力、速度 10) 电压范围:0~700V(DC)(可指定范围或分档) 11) 功能:挤压、针刺、压力、变形量、可调速 12) 采集频率:最小 50ms 13) 辅助通道数量:N*4(可扩展) 14) 辅助功能:视频监控、自动灭火、排风、报警、自动生成报表、数据采集装置 15) 电源电压:AC380V±10%,50Hz

应用:立式挤压针刺试验适用于小型电池、电动车电池、笔记本电池及各种结构体系单体电芯、超级电容器、电容器模组等。样品尺寸小于 500mm 以下用电源、电池模拟等测试(如电源遭受挤压、碰撞、撞击、变形、穿刺、钉刺、针刺、强制外部短路等情形)。

特点:

挤压试验:被试验电池样品在两个平面(异形面)被挤压或阶梯式变形,通过液压油缸或丝杆设置相应标准压力(如 13KN)、变形量和速度等,当满足任意一项设置试验条件后终止挤压或针刺试验,挤压针刺监控样品实时数据(监测同步实时电压、温度、压力、速度、位移量、变形量、视频录像、采样时间等数据)。

针刺试验:针刺试验在指定的环境温度下进行,选择相应规格钢针,通过液压油缸或机械丝杆输出动力。设置针刺速度(0~300mm/s)、时间(钢针停留时间)、压力等参数进行指定方向后固定样品进行针刺试验(监测同步实时电压、温度、压力、速度、视频录像、采样时间等数据)。

典型客户群:中国科学院化学研究所、长春应用化学研究所、北京长城计量测试技术研究所(304所)、西北核技术研究所(中国人民解放军 63672 部队)、聚能电源、天津凯旋电池、北京长城航空测控技术研究所天津铭源电源、602 计量中心、润阳新能源、乔迪电池、恒泰、讯通能源、天赐能源、赋讯能源...

电池挤压针刺试验机,消费者最满意免检产品,【苏瑞安全性能检测设备】首选!					
型号/规格	SRVCN-2T	SRVCN-8T	SRVCN-15T	SRVCN-30T	SRVCN-50T
压力(T)	2	8	15	30	50
最大位移(mm)	500				
工作尺寸(D×W×H)mm	500×500×500				
电压(V)	380±10%				
电流(A)	5.5	14.6	19.6	33.2	34.8
毛重(Kg)	550	750	1,280	1,580	1,860
功率(KW)	≤2.2	≤5.6	≤7.5	≤12.8	≤13.6

标准:GB19521.11-2005、DB12/T246-2005、BAST0、QC/T743-2006、QB2947.3-2008、IEC62133、

YD1268-2003、IEC62281-2004、QB/T2502-2000、SJ/T11170-1998、MH/T1020-2007、GB/T22199-2008、GB/T7403.1-2008、UL2054-2005、UL1642-2005、GB/T2900.11-1988、GB/T18332.2-2001、MT/T1051-2007、YDB032-2009.....

4. 高温防爆试验箱



设备名称	高温防爆试验箱
型号	SR-GHEX-010
技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1) 温度范围:RT~300℃ 2) 工作室尺寸:1000x1000x1000mm 3) 控制精度:≤±2℃ 4) 温度波动度:≤±0.5℃ 5) 升温速率:1.0~10.0℃/min,可根据客户定制 6) 温控器:PID 微电脑控制恒温,温度迅速补偿功能 7) 保护功能:电器加热互锁、防干烧、风机故障、超温、泄压、烟雾超标等多重报警保护功能 8) 安全等级:防爆等级 Exsd IIBT4 9) 计时功能:1 秒~99H 10) 超温保护:超负载自动断电系统(无熔丝开关,瓷质保险丝,马达过载保护) 11) 控制器:进口 LED 数显 P、I、D+S、S、R.微电脑集成控制 TEMI-300/TEMI-880/TEMP-550/中英文显示彩色触摸屏,带打印机 12) 传感器:PT100 高精度温度传感器

应用:高温防爆试验箱适用于电池、电工、易燃易爆产品、器件、电子产品及其元器件、其它材料等高温环境下贮存、运输、模拟滥用等破坏性测试试验箱,从而降低安全事故的产生。

特点:箱体内胆采用 1.5mm 厚进口高级 SUS304 不锈钢板,钢化、防弹双层玻璃门窗,观察工作室内样品一目了然。外壳材质:采用 2.0mm 厚宝钢优质 A3 碳素钢板; 防爆门锁:双重高强度缓冲型锁扣,防爆等级 Exsd IIBT4。

兼容型试验:常温外部短路机、高温外部短路机、热冲击试验箱、高温老化箱、存储性能测试、烘烤试验、防潮试验等。

典型客户群:力神、捷威动力、LG、青岛海尔质量检测有限公司西北核研究院、天津宏通电池、中科晶电、广东质检、洛阳钼业、青岛海尔质量检测有限公司华为、中国南车、三一重工、中国神华、松正电子、石家庄国祥公司、中科院研究院、协鑫动力、赋讯能源.....

高温防爆试验箱: 苏瑞股份, {高温防爆试验箱} 首选, 性价比高, 安全 专业!

型号/规格	SR-GHEX-100	SR-GHEX-225	SR-GHEX-500	SR-GHEX-620	SR-GHEX-010
工作室尺寸(mm)	450×450×500	600×600×600	800×800×800	800×600×1,300	1,000×1,000×1,000
外型尺寸(mm)	1,560×870×1,540	1,710×1,020×1,840	1,910×1,220×2,260	1,630×1,620×2,060	2,110×1,420×2,660
加热功率(KW)	13.5	15.6	18.9	20.6	22.8
升温速率	2.0~10.0℃/min				
温度均匀度	≤±2℃				
温度波动度	≤±0.5℃				
安全等级	防爆等级Exsd IIBT4				

5. 常温、高温、低温短路试验机



设备名称	常温、高温、低温短路试验机
型号	TJSRSC-5H
技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1) 短路阻值(mΩ):5~500(可指定) 2) 最大电流(A):0~4000A 3) 测量温度范围: -20℃~600℃ 4) 箱体温度范围:-20℃~150℃ 5) 升温速率:1.0~10.0℃/min(可定制) 6) 降温速率:0.7~3.0℃/min(可定制) 7) 防爆功能:防爆箱+自动、手动灭火、泄压装置 8) 电压采集范围(DC):0V~700V(可自定范围,分高、中、低三档分配) 9) 数据采集:多路数据采集模块(电压、温度采集通路采用 N*4 模式,电流采集一路) 10) 排风系统:自动和手动模式选择,电器部分采用防爆专用型,附加温度和烟雾声光报警装置 11) 记录频率:最小 100ms 记录一条(可指定要求) 12) 分析系统:VB、C++以及 Pascal 语言,独立控制单元,自动采集和存储数据生成报表

应用:短路模拟试验装置综合各种规格型号电池、电容器分别在常温、高温、低温下引用短路试验标准(汽车、电动车、手机、超级电容器、电容模组、移动电源、移动基站)

要求而设计,模拟不同产品在受到外界破坏或不同阻值短路后的情形(短路电阻可指定)。短路装置在线路设计上,能承受大电流的冲击,产品选用了工业级的短路开关、全铜接线柱及内部铜排导流装置,不存在散热不好或出现发热现象,使得大电流短路更加安全、可靠,有效减少了试验的损耗,确保数据准确、真实性。可根据试验要求配置高温防爆箱,满足更多的环境试验标准。

兼容性试验:与高温防爆试验箱或高低温防爆试验箱链接实现不同环境类型短路试验(常温、低温、高温45℃、高温55℃等任意设置)。

苏瑞股份电池短路试验机, {电池常温短路、高温短路、低温短路试验机} 行业首选, 性价比高!					
型号/规格	TJSRSC-50H	TJSRSC-30	TJSRSC-10H	TJSRSC-5H	TJSRSC-5H
工作室尺寸(mm)	500×500×600	500×600×800	700×800×900	1,000×1,000×1,000	800×1,000×1,500
外型尺寸Dx(mm)	1,100×1,050×1,850	1,100×1,120×2,010	1,300×1,350×2,200	1,410×1,560×2,240	1,610×1,860×2,240
外部阻值(mΩ)	50	30	10	5	5
最大电流(A)	500	1,000	1,500	1,000	2,000
防爆选择	A.普通防爆箱; B防爆箱+抽风机; C防爆箱+烟雾报警装置; D防爆箱+自动、手动灭火装置				
温度采集范围	-10℃~600℃				
电压采集范围	0DCV~700DCV (可自定范围,分高、中、低三档)				
数据采集	多路数据采集模块,电压、温度采集通路采用N*4模式,电流采集仅一路				
排风系统	自动和手动模式选择,电器部分采用防爆专用型,附加温度和烟雾声光报警装置				

特点:短路检测设备是人伪安全模拟测试(常温、高温、低温)设备,也是研究新能源电池材料体系、结构体系、批次型式检测等各种安全适应性和可靠性外部高温、低温及常温短路试验设备。该短路检测设备可按照锂电池行业安全标准(电池及模组)的外部短路试验,短路装置必须符合外部阻值范围小于或等于500mΩ(如≤5mΩ、≤30mΩ、≤50mΩ,其中不同阻值对应不同样品及标准要求可以任意设置调整),从而模拟电池试验最大短路电流后的情形(冒烟、着火、爆炸、泄漏等)。短路可通过遥控器、远程控制来操作,方便可靠、数据准确、可靠。

标准:GB19521.11-2005、DB12/T246-2005、BASTO、QC/T743-2006、QB/T2947.3-2008、IEC62133、YD1268-2003、IEC62281-2004、QB/T2502-2000、SJ/T11170-1998、UL1642、MH/T1020-2007、GB/T22199-2008、GB/T7403.1-2008、UL2054.....

典型客户群:捷威动力、力神股份、福建冠龙新能源、长城汽车、北京昆兰新能源、天津华太电池、美国电子、天津泰豪电池、泉州纳奇电池、新乡中科科技、江苏集盛星泰、青岛云路新能源、赋讯新能源....

6. 热冲击试验箱/150℃热箱

应用:热冲击试验箱适用于锂电池、电源、器件、电子产品及其元器件、其它材料等在急速升温环境下的贮存试验,从而对产品安全性能做改善分析。

特点:箱体内胆采用 2.0mm 厚进口高级 SUS304 不锈钢板,钢化、防弹双层玻璃门窗,观察工作室样品一目了然。外壳材质:采用 2.0mm 厚宝钢优质 A3 碳素钢板;防爆门锁:双重高强度缓冲型锁扣,防爆等级 Exsd IIBT4;具有自动、手动抽风和泄压装置,从而提高安全性。

兼容型试验:高温存储试验、热箱 150℃、热冲击试验、85℃高温老化、热箱 130℃、鼓风干燥、防潮试验

典型客户群:力神、捷威动力、LG、青岛海尔质量检测有限公司西北核研究院、天津宏通电池、中科晶电、广东质检、洛阳钼业、青岛海尔质量检测有限公司华为、中国南车、三一重工、中国神华、松正电子、石家庄国祥公司、中科院研究院、协鑫动力、赋讯能源.....



设备名称	热冲击试验箱/150℃热箱
型号	SR-RCJ-010
技术参数	1) 温度范围:RT~300℃ 2) 工作室尺寸:1000x1000x1000mm 3) 控制精度:≤±2℃ 4) 温度波动度:≤±0.5℃ 5) 升温速率:1.0~10.0℃/min,可根据客户定制 6) 温控器:PID 微电脑控制恒温,温度迅速补偿功能 7) 保护功能:电器加热互锁、防干烧、风机故障、超温、泄压、烟雾超标等多重报警保护功能 8) 安全等级:防爆等级 Exsd IIBT4 9) 计时功能:1 秒~99H 10) 超温保护:超负载自动断电系统(无熔丝开关,瓷质保险丝,马达过载保护) 11) 控制器:进口 LED 数显 P、I、D+S、S、R.微电脑集成控制 TEMI-300/TEMI-880/TEMP-550/ 中英文显示彩色触摸屏,带打印机 12) 传感器:PT100 高精度温度传感器

苏瑞股份,{电池热冲击试验箱}首选,性价比高,安全专业!					
型号/规格	SR-RCJ-136	SR-RCJ-225	SR-RCJ-430	SR-RCJ-620	SR-RCJ-010
工作室尺寸(mm)	450×550×550	500×600×750	600×550×1,300	800×600×1,300	1,000×1,000×1,000
外型尺寸(mm)约	1,500×870×1,500	1,700×1,000×1,800	1,900×1,200×2,200	1,600×1,600×2,060	2,100×1,400×2,250
加热功率(KW)	13.5	15.6	18.9	20.6	22.8
电源	380±10%				
频率(Hz)	50Hz±1Hz				
线制	三相五线制				
电流(A)	12.5	18.8	24.2	28.6	38.6

7. 过充过放测试系统

应用:过充过放试验机适用于对各类充电电池如锂聚合物、锂离子电池,镍氢、镍镉等新能源电池综合性能测试,如小批量电池生产的化成与容量的分选,电池材料研究,批量电池的化成和容量分选,组合电池、笔记本电脑电池的测试等。适用于各种形状电池 如方型,圆柱,软包,钢壳及异型电池等。

特点:高速采样频率,可实时在线单独设置频率,最小 10ms;多路数据采集模块(电压、温度采集通路采用 N*4 模式或 1*n 模式);采用 Can/485 接口通讯,中位机和上位机接口采用 RS232 通讯,可保证远距离数据采集的稳定性和实时性;数据在线自动记录和存储,自动生成测试报告;软件、硬件双重保护控制装置;设备突波小;独立的漏电保护设计,操作更安全。

标准:GB 19521.11-2005、DB12/T246-2005、QC/T743-2006、BATS0 01-2008-03、QB/T 2947.3-2008、IEC62133、UL2054、UL1642、QB/T2502-2000、SJ/T11170-1998、MH/T1020-2007、GB/T18287-2000.....



典型客户群:捷威动力、广讯科技、松正电子、万恒蓄电池、金恒电源、北京昆兰新能源、天津华太电池、天津泰豪电池、爱玛股份、金源电池、江苏集盛星泰、青岛云路新能源、美高新型合金材料....

设备名称	过充过放测试系统
型号	SRTJ0V-20V200A
技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1) 电流范围:±0~200A (充、放电可定制) 2) 总电压:0-20V 3) 放电电压范围:0V 4) 电压、电流精度:±(0.05%FD+0.05%RD) 5) 辅助通道功能:温度、电压(可扩展 1*n) 6) 电压分辨率:1mV 7) 电流分辨率:1mA 8) 温度精度:±0.5℃ 9) 充电模式:恒流充电、恒压充电、恒功率充电、恒流+恒压充电 10) 放电模式:恒流放电、恒功率放电 11) 限制条件:电压、温度、容量、能量、时间、辅助温度、辅助电压、电流截止等 12) 记录频率:10ms,可单独设置每步骤控制 13) 数据输出:实时在线定制报表格式输出(报表需方提供模板格式),可以定时输出和存储记录,以 word 或 PDF 格式打印或查看详细、结果数据 14) 输出端结构:四线制连接 15) 安全保护:漏电、超温、过热、过载、过压、欠压、相序、过电流保护和异常声光报警 16) 配置:防爆箱、专用夹具、测试系统、四线制电流电压输出线、测试软件

苏瑞过充过放设备-国际{电池过充过放}品质,5A级产品,三包十年!					
规格 型号	型号	SRTJ0V-5V100A	SRTJ0V-5V400A	SRTJ0D-15V100A	SRTJ0V-PW-20V200A
	电流范围 (A)	±0-100	±0-400	±0-100	±0-200
	充电电流范围 (A)	可在范围内任意指定 (充、放电电流一样或分开自定)			
	总电压 (V)	0-5	0-5	0-15	0-20
	放电电压范围 (V)	A:0V; B:2V; C:5V; D:10V; (其中A、B、C为常用规格)			
	辅助通道	温度、电压			
	通道数	16	8	4	2
	外型尺寸(mm)	800×700×1,850			

8. 焚烧/燃烧试验机



设备名称	焚烧/燃烧试验机
型号	SRFE-120
技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1) 应用领域:电池、塑胶、橡胶、发泡材料 2) 燃烧器:本身灯 3) 燃烧介质:甲烷或天然气或丙烷 4) 点火装置:电子遥控 5) 燃烧器角度:0° ~90° (手动调节,带刻度) 6) 火焰高度调整范围:0mm~180mm(±1mm) 自设定带刻度显示 7) 烟雾报警装置:自动和手动报警及排风系统 8) 燃气焰温梯度:100℃±2℃~700℃±3℃用 时 54.0s±2.0s 9) 重复施燃次数:1~9999 次(数显可预置) 10) 安全装置:防爆抽风机、防爆照明灯等

应用:焚烧试验机适用于电子、电池、电线、塑胶、橡胶、汽车内饰、纺织材料、建筑材料等性能测试,通过指定的高度和指定燃烧时间检测样品的安全性能和燃烧性能,按照行业标准进行试验,考察产品材料的安全性能和阻燃性能。

特点:火焰暴露、抛射、爆炸综合试验 1:试验样品电池应放在一个指定环境下(八角型、一定材料的铸铝箱、一定容器内),对测试样品进行加热燃烧试验,直至样品出现冒烟、着火、爆炸,对测试后的样品进行安全性(火焰暴露、抛射、爆炸)评估。测试后样品判定标准依据行业标准而定。

材料试阻燃验(垂直+水平) 2:试验样品应放在一个指定测试架上,设置好相应高度、燃烧时间等对测试样品进行阻燃、燃烧试验,对测试后的样品进行阻燃变形评估。测试后样品判定标准依据行业标准而定。

标准:UL2054-2005、UL1642-2005、UN38.3、GB/T18287-2000、IEC60950、UL94、IEC60695-11-4、IEC 707-1981、ISO9773-1990、SJ/T11170-1998、YD1268-2003、GB/T18332.2-2001、MT/T1051-2007、YDB032-2009、GB8897.4-2002 等标准

典型客户群:天津化工研究院、广州橡胶工业制品研究所、捷威动力、东风悦达起亚汽车、天津塑料制品、汤浅电池、上海塑胶研究院、赋讯能源、天津天赐材料、凯乐科技、天津一汽夏利、南洋电缆、立邦涂料、思源电器、长园集团、江苏集盛星泰....

二类:环境模拟实验设备:

1. 低气压/高空模拟试验箱

应用:高空模拟试验机主要是模拟试件(电子、电池、塑胶等)、设备、配件或其它产品放在 11.6KPa 中储存、运输和使用对低气压环境的适应性。

目的:测试最终结果要求符合行业标准,如测试样品外观尺寸不超过规格范围、电池不泄漏、不爆炸、不冒烟、不着火、测试样品后的样品能正常工作等。

标准:UN38.3、UL164、IEC61960、GB10590-89、GB15091-89、GB11159-89、GB2423.25-1992、GB2423.26-1992、GJB150.2-86、GB2421-1989、GB2423.27-2005、GB/T2424.15-1992、GBT2423.21-1991、GJB150.2-1986.....

典型客户群:西门子、北京世东凌云汽车饰件有限公司、捷威动力、LG、林德叉车、中冶新融电气技术有限公司、清华大学、一汽海马汽车有限公司、北航、赛克、保定长城汽车股份有限公司(动力部)天业股份、北京普析通用有限责任公司、久远电子、三洋能源、天津铭驰电源、ABB、永贵电器、

美亚光电、航天 502 所、三菱电机、天津宏通电池.....



设备名称	低气压/高空模拟试验箱
型号	SR/GK-1000A
技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1) 温度范围:-70℃~150℃ 2) 温度波动度:±0.5℃(常压,空载) 3) 温度均匀度:±2℃(常压,空载) 4) 温度偏差:±3℃(常压,空载) 5) 升温速率:1.0~3.0℃/min 6) 降温速率:0.7~1.0℃/min 7) 压力范围:常压~0.5KPa 8) 压力偏差:常压~40KPa:±1.8KPa 9) 降压时间:≤45min(常压~0.5KPa) 10) 定时功能:0.1~999.9(H、M、S)可调 11) 电源电压:AC380V±10% 50±0.5Hz 三相五线制

高空模拟试验箱振兴国际品牌价值, {电池挤压针刺机}, 出口欧美!					
型号	SRGK-102A	SRGK-225A	SRGK-504A	SRGK-800A	SRGK-1000A
直径×壁厚×高 (mm)	500×2×520	600×2.5×796	800×3×1,003	1,000×4×1,019	1,000×4×1,276
温度范围	A:-20℃~150℃ B:40℃~150℃ C:-60℃~150℃ D:-70℃~150℃				
压力范围	常压~0.5KPa				
降压时间	≤45min(常压~0.5KPa)				
升温速率	1.0~3.0℃/min				
降温速率	0.7~1.0℃/min				
定时功能	0.1~999.9(H、M、S)可调				
温度波动度	±0.5℃(常压,空载)				
温度均匀度	±2℃(常压,空载)				
压力偏差	常压~40KPa: ±1.8KPa; 40KPa~4KPa: ±4.5%; 4KPa~0.5KPa: ±0.1KPa				
电源(V)	AC380V±10% 50±0.5Hz 三相五线制				
功率(KW)	≤4.5	≤5.5	≤8.6	≤9.5	≤12.1

2. 恒温恒湿/高温高温试验箱

应用:恒温恒湿试验箱用于检测材料在各种环境下性能的设备及试验各种材料耐热、耐寒、耐干、耐湿性能。适合电子、电器、通讯、仪表、车辆、塑胶制品、金属、食品、化学、建材、医疗、航天等制品检测质量之用。

特点:原装法国‘泰康’制冷机组及全套制冷配件,制冷方式采用单级或双级复叠制冷。原装韩国 TEMI880,彩色液晶触摸屏,保存 120 段程序组,随调随用。内胆为日本进口 SUS304 不锈钢,外壳为特殊表面处理 A3 钢板静电喷涂。外置电脑接口,可实现远程控制。电气控制部分为法国‘施耐德’交流接触器、热继电器。传感器采用 A 级 Pt100 铂电阻传感器,精度高,加湿器采用不锈钢鳍片高效电加热自动加湿装置,自动加水装置。



设备名称	恒温恒湿/高温高湿试验箱
型号	HWS-800
技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1) 温度范围:-40℃~150℃ 2) 湿度范围:30~98%R.H 3) 工作室尺寸:1000x1000x1000mm 4) 控制精度:≤±0.5℃ 5) 温度波动度:≤±0.5℃ 6) 湿度偏差:+2%R.H~ -3%R.H 7) 升温速率:1.0~3.0℃/min,可根据客户定制 8) 降温速率:0.7~1.0℃/min,可根据客户定制 9) 温控器:PID 微电脑控制恒温,温度迅速补偿功能 10) 保护功能:电机加热互锁、防干烧、风机故障、超温、烟雾超标等多重报警保护功能 11) 计时功能:9999 秒~9999 小时 12) 超温保护:超负载自动断电系统(无熔丝开关,瓷质保险丝,马达过载保护) 13) 控制器:进口 LED 数显 P、I、D+S、S、R.微电脑集成控制 TEMI-300/TEMI-880/ TEMI-2500/Unique 中英文显示彩色触摸屏 14) 传感器:PT100 高精度温度传感器

苏瑞股份恒温恒湿试验箱:消费者最满意单位,(新能源电池行业)首选!

型号/规格	HWS-080	HWS-150	HWS-250	HWS-400	HWS-800	HWS-010
内部净容积	80L	150L	250L	400L	800L	1,000L
工作室尺寸 (mm)	400×400×500	500×450×650	500×600×810	700×800×900	800×1,000×1,000	1,000×1,000×1,000
温度选择	A: 0℃~100℃; B: -20℃~150℃; C: -40℃~150℃; D: -60℃~150℃。					
升温速率	1.0~3.0℃/min (可根据客户要求定制)					
降温速率	0.7~1.0℃/min (可根据客户要求定制)					
温度均匀度	≤±0.5℃ (试验箱工作空间内任二点在规定的时间内温度变化的绝对值)					
温度波动度	≤±0.5℃ (试验箱工作空间内任一点在规定的短时间内温度变化的大小)					
湿度范围	A:30~98%R.H B:低湿定制最高范围:10~98%R.H (其中A为常用规格)					
湿度偏差	+2%R.H~ -3%R.H					
设定精度	温度±0.1℃, 指示精度: 温度±0.1℃, 解析度: ±0.1℃ (解析度: 仪器显示温度的最小单位)					
整机质保	质保二年 整个箱体内所有零部件 (非正常损坏除外)					
功耗(KW)	4.2	4.7	6.1	6.5	9.2	11.5

典型客户群:BYD、天津大学、成都交大、三菱电机、新科电子、TCL、万好万家、力神、捷威动力、LG、西北核研究院、天津宏通电池、中科晶电、广东质检、洛阳铝业、华为、中国南车、三一重工、中国神华、松正电子、石家庄国祥公司、中科院研究院、协鑫动力、赋讯能源、骆驼电池、神州巨电新能源、北京汽车新能源.....

3. 冷热冲击/高低温冲击试验箱

应用:冷热冲击试验机主要是用来测试材料结构或复合材料(电子、电池、医药、塑胶等)设备、配件或其它产品在瞬间下经极高温及极低温度的连续环境下所能忍受的程度,籍以在最短时间内试

验其热胀冷缩所引起的化学变化或物理伤害。适用的对象包括金属、塑料,橡胶、电子、电器.....
可作为其产品改进的依据或参考。



设备名称	冷热冲击/高低温冲击试验箱
型号	SRHLCJ-400
技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1) 试验区尺寸(mm):1,000×1,000×1,000 2) 高温曝露范围:60~200℃ 3) 低温曝露范围:0~-20℃ / 0~-40℃ / 0~-60℃ 4) 温度波动度:±0.5℃ 5) 预热上限温度:常温~250℃ 20 分钟内 6) 升温速率:1.0~3.0℃/min 7) 降温速率:0.7~2.0℃/min 8) 恢复条件:最高温、最低温曝露 30 分钟、常温暴露 5 分钟 9) 冷热冲击箱分类:两厢式和三厢式 10) 温度控制:PID 自动演算控制 11) 制冷系统:原装高效率复叠压缩冷冻机组 12) 送风装置:多翼离心式通风机 13) 控制器:可编程 PLC 及优质进口 LCD 彩色液晶触摸屏双回路温度控制系统 14) 安全保护装置:无熔丝保护、相序保护、过欠电压电译保护、超温保护、过负载保护、高低压保护 15) 冷却方式:风冷

苏瑞股份高低温冲击箱,消费者最满意企业,《环境适应性能检测设备》首选!

型号		SRHLCJ-70	SRHLCJ-150	SRHLCJ-220	SRHLCJ-400	
试验区尺寸 深×宽×高(mm)		400×400×450	500×600×500	500×600×750	600×800×850	
环境温度要求		5~35℃, 地面平整, 通风良好, 无热源辐射。				
性能参数	试验区	高温曝露范围	60~200℃			
		低温曝露范围	0~-20℃ / 0~-40℃ / 0~-60℃			
		温度波动度	±0.5℃			
	高温厢	预热上限温度	250℃			
		升温时间				
	低温厢	预冷下限温度	-45℃ / -65℃ / -75℃			
		温度波动度	±0.5℃			
		降温时间	45分钟	50分钟	50分钟	50分钟
	温度恢复性能	恢复条件	高温曝露 最高温 30分钟	高温曝露 最高温 30分钟		
			常温曝露 5分钟	常温曝露 10分钟		
低温曝露 最低温 30分钟			低温曝露 最低温 30分钟			
传感器位置 试样的进风口			传感器位置 试样的进风口			
试样 5kg			试样 8kg	试样 15kg	试样 25kg	
恢复时间	5分钟内	5分钟内	8分钟内	10分钟内		

特点:三箱设备区分为高温区、低温区、测试区三部分,测试产品置于测试区,冲击时间高温区或低温区的温度冲入测试区进行冲击,测试产品为静态式。采用原装韩国 TEMI880,彩色液晶触摸屏显示界面操作,操作简单。冲击方式应用风路切换模式将温度导入测试区,做冷热冲击测试。系统可自动循环冲击和手动选择性冲击并可设置二区或三区冲击及冷热冲击开始。冷却采用二元冷冻系统,降温效果快速,冷却方式为水冷或风冷。冲击次数可以任意设置流程控制。

标准:UN38.3、UL164、GB/T2947.3-2008、GB2423.26-1992、GB150.5A-2009、GB2423.13-2002、GB360B-2009、GB2423.1-2008、IEC66008-2-1-2007、GB/T2423.2-2008、GB/T10589-2008、

GB/T11158-2008.....

典型客户群:德力西集团仪器仪表、北京福田股份、河北长安汽车、湖南汽车制造、上海通用汽车、一汽海马汽车、国大工业、双鹿集团、国祥精密仪器、捷威动力工业、力神股份、天津军事学院....

4. 高低温试验箱



设备名称	高低温试验箱
型号	RGD-010
技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1) 温度范围:-70℃~150℃ 2) 工作室尺寸:1000x1000x1000mm 3) 控制精度:≤±0.5℃ 4) 温度波动度:≤±0.5℃ 5) 升温速率:1.0~3.0℃/min,可根据客户定制 6) 降温速率:0.7~1.0℃/min,可根据客户定制 7) 温控器:PID 微电脑控制恒温,温度迅速补偿功能 8) 保护功能:电机加热互锁、防干烧、风机故障、超温、烟雾超标等多重报警保护功能 9) 计时功能:9999 秒~9999 小时 10) 超温保护:超负载自动断电系统(无熔丝开关,瓷质保险丝,马达过载保护) 11) 控制器:进口 LED 数显 P、I、D+S、S、R.微电脑集成控制 TEMI-300/TEMI-880/TEMI-2500/Unique 中英文显示彩色触摸屏 12) 传感器:PT100 高精度温度传感器

苏瑞股份最具竞争力企业, [高低温试验箱], 出口欧美!						
型号规格	RGD-100	RGD-150	RGD-250	RGD-500	RGD-800	RGD-010
内部净容积(L)	100L	150L	250L	500L	800L	1,000L
工作室尺寸(mm)	400×500×500	500×500×600	500×600×810	700×800×900	800×1,000×1,000	1,000×1,000×1,000
外型尺寸(mm)约	1,030×1,050×1,750	1,100×1,050×1,850	1,100×1,120×2,010	1,300×1,350×2,200	1,410×1,560×2,240	1,610×1,560×2,240
(-20℃)功耗(KW)	6.5	7.5	8	10	12.5	14.5
电源	AC380V±10%	AC380V±10%	AC380V±10%	AC380V±10%	AC380V±10%	AC380V±10%
频率(Hz)	50±0.5Hz	50±0.5Hz	50±0.5Hz	50±0.5Hz	50±0.5Hz	50±0.5Hz
线制	三相五线制	三相五线制	三相五线制	三相五线制	三相五线制	三相五线制
电流(A)	17.1	19.7	21.1	26.3	32.9	38.2

应用:高低温试验箱用于检测材料在各种环境下性能的设备及试验各种材料耐热、耐寒、耐干等环境下的适应性能。适合电子、电器、通讯、仪表、车辆、塑胶制品、金属、食品、化学、建材、医疗、航天等制品检测质量之用。

特点:原装法国‘泰康’制冷机组及全套制冷配件,制冷方式采用单级或双级复叠制冷。原装韩国 TEMI880,彩色液晶触摸屏,保存 120 段程序组,随调随用。内胆为日本进口 SUS304 不锈钢,外壳为特殊表面处理 A3 钢板静电喷涂。外置电脑接口,可实现远程控制。电气控制部分为法国‘施耐德’交流接触器、热继电器。传感器采用 A 级 Pt100 铂电阻传感器,精度高,可兼容高低及交变加湿功能,加湿器采用不锈钢鳍片高效电加热自动加湿装置,自动加水装置。

5. 盐雾/耐腐蚀试验箱

应用:盐雾/腐蚀试验箱用于检测材料的耐酸、耐碱、耐盐腐蚀性能的设备及试验各种材料在不同浓度环境下的适应性能。适合电子、电器、通讯、仪表、车辆、塑胶制品、油漆、金属、食品、化学、建材、医疗、航天等制品检测质量耐腐蚀性及材料选型之用。

特点:箱体采用进口耐腐蚀抗老化高强度台湾 PVC 聚氯乙烯板硬质塑料板成型,拥有长期在烘热状态下不易变形之性能。箱盖为锥形设计,成 120°顶角,有利于盐雾产生的液滴不直接滴落在试样上,保证了试样的准确度酸碱耐腐蚀、耐高温、耐碰撞、易清洗等优点,也彻底避免玻璃钢材料脆、易裂的特点。圆形四周喷雾系统,盐雾分布均匀,沉降量可自由调整,试样架可满足 15℃~30℃倾斜试验,可做试验:中性盐雾试验 (NSS 试验);盐雾试验 (SS 试验);醋酸盐雾试验 (ASS 试验);铜加速醋本能试验。



设备名称	盐雾/耐腐蚀试验箱
型号	YW/R-020P
技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1) 工作室温度范围:RT+5℃~+95℃任意可调; 2) 饱和桶温度范围:RT+5℃~+95℃任意可调; 3) 温度均匀度:≤±2℃ 4) 温度波动度:≤±0.5℃ 5) 盐雾沉降量:1~2ml/80cm².H (16 小时平均量) 6) 喷雾方式:连续间隙喷雾任选、塔式喷雾 7) 时间设置:可调节,1~9999 H、M、S (可调) 8) 压缩气体:压缩空气压力 2.00±0.01(kg/cm²)

进口耐腐蚀抗老化高强度;透明箱盖;多重保护装置;市场销量持续保持全国之一!

型号	YW/R-150P	YW/R-250P	YW/R-750P	YW/R-010P	YW/R-016P	YW/R-020P
工作尺寸 (D×W×H) mm	450×600×400	600×900×500	750×1,100×600	850×1,300×600	850×1,600×600	900×2,000×600
外箱尺寸 (D×W×H) mm	700×1,150×1,100	850×1,400×1,200	950×1,650×1,300	1,000×2,000×1,400	1,150×2,400×1,500	1,200×2,800×1,500
电压 (V)	220V	220V	220V	380V	380V	380V
电流 (A)	9.0A	11.5A	20.0A	15.0A	19.5A	24.0A
毛重 (KG)	100KG	150KG	250KG	500KG	800KG	900KG
功率 (KW)	≤2.0	≤2.5	≤4.5	≤6.0	≤7.5	≤9.0

典型客户群:西门子、郑煤机、美克家私、哈工大、吉林大学、福星股份、黑猫股份、万丰奥威、法累奥、天汽模具、轻骑、捷威动力、湖南天鹰、深圳阿易达、同阳科技、攀枝花荣鑫油漆....

6. 远红外干燥烘箱

优势:红外干燥试验箱是国家新能源重点推广的远红外加热新技术,远红外元件被加热后能辐射 2~15 微米以上远红外线,当它被加热物体吸收时可直接转变为热能,从而获得快速均匀干燥之效果、达到缩短生产周期,节约能源、提供产品质量、干燥均匀性一致性好的目的。

特点:该箱采用国外先进的加热气流方法,适用于电子元件,橡胶零部件等材料在高温下的老化适应

性试验。新型老化试验箱采用可编程控制系统,在额定温度范围内可按工作需要程序升温-恒温-待机,操作人员设置好程序后,仪器即按程序工作,完毕后自动关机(待机)。远红外加热管位于远红外干燥箱两侧风道内,可根据物料的要求,温度的使用差异,分为顶部加热,底部加热,左右同时加热等方式。可通过开关分组控制加热功率!电机通过风道强压式送风使烘箱内部温度达到均匀。



设备名称	远红外干燥烘箱
型号	SR-HW108
技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1) 工作尺寸 D×W×H(mm):1,200×1,500×1,500 2) 温度范围:RT~200℃ 3) 温度均匀度:≤±2℃ 4) 温度波动度:≤±0.5℃ 5) 升温速率:1.0~3.0℃/min,可根据客户定制 6) 温控器:PID 微电脑控制恒温,温度迅速补偿功能 7) 保护功能:电机加热互锁、防干烧、风机故障、超温、烟雾超标等多重报警保护功能 8) 计时功能:9999 秒~9999 小时 9) 超温保护:超负载自动断电系统(无熔丝开关,瓷质保险丝,马达过载保护) 10) 控制器:进口 LED 数显 P、I、D+S、S、R.微电脑集成控制 TEMI-300/TEMI-880/Unique TEMI-2500/中英文显示彩色触摸屏 11) 传感器:PT100 高精度温度传感器

振兴国际品牌价值, {苏瑞股份红外干燥箱}, 出口欧美!

型号	电压 (V)	功率 (KW)	工作温度范围 (°C)	控温灵敏度 (°C)	电机功率 (KW)	工作室尺寸 (mm) 深×宽×高	外形尺寸 (mm) 深×宽×高
SR-HW 100	220	1.5	20-200	±2	2.0	250×300×300	350×660×663
SR-HW 101	220	3.0	20-300	±2	3.2	350×450×450	500×810×813
SR-HW 102	220	3.6	20-300	±2	3.6	450×550×550	600×910×913
SR-HW 103	220	4.6	20-300	±2	4.5	500×600×750	650×960×1,113
SR-HW 104	3×380	9.0	20-300	±2	9.0	800×800×1,000	1,000×1,170×1,580
SR-HW 105	3×380	12.0	20-300	±2	12.3	1,000×1,000×1,000	1,200×1,370×1,580
SR-HW 106	3×380	15.0	20-300	±2	15.5	1,000×1,200×1,200	1,200×1,570×1,780
SR-HW 107	3×380	18.0	20-300	±2	18.5	1,000×1,200×1,500	1,200×1,600×2,100
SR-HW 108	3×380	21.0	20-300	±2	21.8	1,200×1,500×1,500	1,400×1,900×2,100

典型客户群:锦州新桥、泓江电解、深圳阿易达、南京茂润金属、北京爱屋阳光、河北欧斯曼、东方聚泰、海善制药、浩正机电、保定红星机电、湖南天鹰、同阳科技....

7. 步入式老化房

结构特点:

高温老化、低温实验室; 高低温湿热实验室; 高低温交变湿热实验室; 盐雾腐蚀实验室; 可编程式实验室; 步入式高低温实验室; 多功能综合实验室等以上实验室均可根据客户要求定做。

特点:

高智能化:根据试验条件和要求,自动控制以最大能力达到设定值,以最小能力维持设定值,达到对整

体的最佳控制。



可靠性高:提高整体设备的可靠性,主要部件全部由进口专业厂商提供。

省耗节能:独特节能设计,大大降低设备运行费用。

特殊设计:可根据客户要求做针对性设计,大大降低设备运行费用。

控制界面:独自开发的触摸式液晶显示操作系统。

设备名称	步入式老化房
型号	SR-FB880
技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1) 工作尺寸(mm):2,200x5,500x1,500(可指定) 2) 温度范围:-20~85℃(可指定) 3) 温度均匀度:≤±2℃ 4) 温度波动度:≤±0.5℃ 5) 升温速率:1.0~3.0℃/min,可根据客户定制 6) 降温速率:0.7~2.0℃/min,可根据客户定制 7) 温控器:PID 微电脑控制恒温,温度迅速补偿功能 8) 保护功能:电机加热互锁、防干烧、风机故障、超温、烟雾超标等多重报警保护功能 9) 计时功能:9999 秒~9999 小时 10) 超温保护:超负载自动断电系统(无熔丝开关,瓷质保险丝,马达过载保护) 11) 控制器:进口 LED 数显 P、I、D+S、S、R.微电脑集成控制 TEMI-300/TEMI-880/Unique TEMI-550/中英文显示彩色触摸屏 12) 传感器:PT100 高精度温度传感器

8. 浸水密封试验机



设备名称	浸水密封试验机
型号	RWS-EX700
技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1) 内尺寸(mm):1,200x1,200x1,500(可指定) 2) 外尺寸(mm):1,280*1,280*1,650 3) 测试最高水深(m):1.5(可指定) 4) 水位调整方法:手动调整 5) 水位显示:不锈钢标尺目视 6) 水箱材质:SUS304#不锈钢板 7) 时间设置:1min~99.99H 8) 满足标准:IEC60529:1989+A1:1999、GB4208、GB7000.1、GB/T2951、GB10586、EN60529/IEC529、IP67.....

应用:设备的主要作用是测试产品在淋雨的气候环境下的贮存、运输和使用时的性能,该设备主要用于电子 电工产品、灯具、电柜、电器元件、汽车、摩托车及其及零部件等产品在模拟淋雨的气候条件下,对产品的物理以及其它相关性能进行测试,测试后,通过检定来判断产品的性能是否达到要求,以便产品的设计、改进、检定及出厂检验使用。

特点:内层采用 SUS304# 不锈钢板高精度整体亚弧焊接成形,保证长时间使用不生锈不漏水,中间用 40

方钢做加强筋,使浸水箱长时间使用不会因为压力而变形,外层采用发纹不锈钢板拼焊,再采用镜面不锈钢板包边,浸水箱外观无焊点整体美观大方。进出水管路在水箱下面,藏于不锈钢底座下面,底座正面上有两个外置的水阀开关,一个进水阀,一个排水阀。观察窗由 15mm 钢化玻璃粘接而成,透明可观察测试样品的测试情况。坚固耐用长时间使用不漏水。

9. HALT 试验台



设备名称	HALT 试验台
型号	SRHT-1118A
技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1) 功能:HALT/HASS,高加速寿命试验箱,HASS 高加速应 2) 温度范围:-100℃ 至 +177℃ 3) 最快温变速率:大于 60℃/分钟 4) 工作台面尺寸:44”(1,118mm)X44”(1,118mm)/ 28”(711mm)X28”(711mm) 5) 输出能量:3gRMS 至 30gRMS 在 20Hz 至 6,500Hz 范围 6) 标配的气浮系统使得台体可方便地移动进出试验箱体

用途:高加速寿命试验是一种发现缺陷的工序,它通过设置逐级递增的加严的环境应力,来加速暴露试验样品的缺陷和薄弱点,而后对暴露的缺陷和故障从设计、工艺和用料等诸方面进行分析和改进,从而达到提升可靠性的目的,最大的特点是设置高于样品设计运行极限的环境应力,从而使暴露故障的时间大大短于正常可靠性应力条件下的所需时间。

特点:HALT 是通过施加不断加大的应力来激发产品设计中潜伏的各种缺陷,直到产品的破坏极限;在超出规范极限以外进行,具有很高的试验效率;失效模式在实际现场使用中所出现的失效形式,也是查明和排除设计的薄弱环节,评价产品设计可靠性。



电测事业部联系人二维码名片



苏瑞股份二维码简介



苏瑞公司二维码网站

三类:机械性能试验设备:

1. 自由跌落试验机



设备名称	自由跌落试验机
型号	SRDL-320
技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1) 试件最大尺寸(mm):1,000x800x1,000 2) 试件最大质量(Kg):150(可定制) 3) 跌落高度(mm):0-2000(可指定) 4) 结构:单臂、双臂 5) 跌落模式:棱、面、角 6) 面跌落误差:不超过 2° 7) 棱跌落误差:面与冲击台面不大于±5° 8) 角跌落误差:面与冲击台面不大于±5° 9) 跌落介质:硬木板、水泥板、亚克力板、橡胶板、大理石 10) 跌落方式:气动 11) 升降方式:电动升降 12) 高度显示:数显式,显示最小值 1mm 13) 电源:AC220V±10%,50Hz

苏瑞股份, {自由跌落试验机} 首选, 您的不二选择!

型 号	SRDL-315	SRDL-320	SRDL-415	SRDL-020
试件最大尺寸 (mm)	1,000×500×1,000	1,000×800×1,000	870×740×1,500	120×800×100
试件最大质量 (Kg)	100			
跌落高度 (mm)	300-1,500	300-2,000	400-1,500	0-2,000
冲击面积 (mm)	1,700×1,200			
净 重 (Kg)	600	700	400	300
试验机外形尺寸 (mm)	1,700×1,200×2,500	1,700×1,200×2,830	1,200×1,400×2,100	1,700×2,000×2,500
结 构	单臂		双臂	
跌落地板介质	硬木板、水泥板、亚克力板、橡胶板、大理石等可以选择			
跌落方式	气动跌落			
气 压	<1MPa			
升降方式	电动升降			
高度显示	数显式, 显示最小值 1mm			
电 源 (V)	220±10%			
功率 (KW)	≤0.65	≤0.75	≤0.65	≤0.75

应用:自由跌落试验机主要是模拟试件外形尺寸较大,较重的产品抗跌摔和冲击的性能,能实现试件棱、角、面的跌落试验,该设备主要用于考核产品产品在运输和装卸过程中的承受跌落的能力,从而改进、完善产品设计。

行业标准:NBN H 03-325-1987、DS/ISO 2248-1986、NF H00-042-1-1993、EN 22248-1992、BS EN 22248-1986、ISO 2248-1985、ISO 2248-1972、JIS Z0202-87、GB/T4857.5-92、ISO 2248-1985.....

特点:跌落试验机可对包装件的面、角、棱作自由跌落试验;采用单臂双柱结构,具有电动复位、电控跌落及电动升降装置,使用方便;独有的液压缓冲装置大大的提高了机器使用寿命、平稳性及安全性。单臂设置,可方便地放置产品,跌落角度冲击面与底板平面角度误差小于等于 5 度,试验品最大重量为 100kg±2Kg。

典型客户群:北京光电技术研究所、中国电子科技集团公司第十二研究所、西门子、河北长安汽车有限公司、捷威动力、国家轻工业乐器质量监督检测中心、郑煤机、中冶新融电气技术有限公司、富星股份、黑猫股份、湖南天鹰、北京 ABB 传动有限公司、山东威高、北玻股份.....

2. 重物冲击试验机



设备名称	重物冲击试验机
型号	SRIT-6100
技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1) 钢球质量:9.1kg±0.46Kg 2) 冲击高度:610 mm 或 1,000mm 3) 冲击方式:垂直 4) 钢棒规格:ø15.8mm (5/8 英寸) 5) 内箱材质:SUS#304 不锈钢 6) 外箱材质:镀锌板烤漆处理 7) 排风口:位于箱体背面,风口直径为150mm 8) 箱门:单门,双层门,开观察窗(钢化玻璃),冷拉手缓冲门锁 9) 保护装置:上下限保护开关 10) 抽风机:防爆型烟雾手动、自动启动风机 11) 电源电压:AC220V±10%, 50Hz

应用:重物冲击试验机通过指定的高度、指定重锤重量和不同的受力面积等综合性条件按照行业标准完成的机械性能试验,考察电池的机械性能。

特点:试验样品电池应放在一个绝缘平面上,用一根直径为 15.8mm (5/8 英寸) 的钢棒交叉放置在样品的中心位置上。将一个 9.1kg±0.46Kg (20±1 磅) 的重锤从 610mm 或 1000mm 高度跌落到样品上,每个样品电池只要承受一次冲击,每次试验要使用不同的样品。监测同步实时电压、温度、视频录像、采样时间等数据)。

标准:UL2054-2005、UL1642-2005、UN38.3、GB/T18287-2000、SJ/T11170-1998、YD1268-2003、GB/T18332.2-2001、MT/T1051-2007、YDB032-2009、QC/T744-2006、GB8897.4-2002、IEC60086-4:2000 等标准

典型客户群:捷威动力、德赛、亿纬锂能、BK、九江精密测试技术研究所、光宇、南都电池、国家电动汽车检验中心、协鑫动力、深圳豪鹏、海太阳、科霸、力神股份、比克、国能...

3. 冲击碰撞试验机

应用:碰撞试验机用于评定运输包装件电子、电器、通讯、仪表、车辆、塑胶制品、金属、食品、化学、建材、医疗、航天等在运输过程中承受多次重复性机械碰撞、耐冲击强度及包装对内装物的保护能力,它既可作为单项试验,也可以作为一系列试验的组成部分。

特点:设计先进,工作可靠,操作简便;调整脉冲发生器的组合,很方便地获得所需脉冲持续时间;计算机控制,冲击加速度值可预设,并自动调整;冲击时间和次数可预设,届时可自动停机;自动测量冲击加速度、脉冲持续时间、冲击速度变化量;显示屏上进行冲击信号一体化,显示公带,移动波形等标准工作,非常直观各个冲击参数,冲击波形和出差带都可以打印存档;一机两用,冲击与碰撞两种设备合为一体,转换方便、经济。

典型客户群:BYD、天津大学、成都交大、三菱电机、TCL、力神、捷威动力、广博计量所、天津宏通电池、中科晶电、广东质检、洛阳铝业、中国南车、中国神华、松正电子、中科院研究院、赋讯能源、神州巨电新能源、602 计量所.....



设备名称	冲击碰撞试验台
型号	SR-500
技术参数	1) 最大负载:500(Kg) 2) 台面尺寸:1,000×700(mm) 3) 脉冲频率:10-80(次/分) 4) 峰值加速度:49-490(m/s ²) 5) 保护装置:零信号保护装置、飞车保护装置、门信号保护装置 6) 控制系统:SR-1 或 SRM-1 7) 标准:JJG 497-2000、GJB 150.1-86、GJB 360B-2009、GB/T 2423.5-1995、JB/T 6868-2008

苏瑞股份最具竞争力企业, [冲击碰撞试验机], 远销国内外!

型号/规格	SR-50	SR-100	SR-150	SR-250	SR-500
最大负载 (Kg)	50	100	150	250	500
台面尺寸(mm)	500×700				1,000×700
脉冲频率 (次/分)	10-80				
工作时间 (小时)	8				
峰值加速度 (m/s ²)	49-1960	49-980		49-490	
保护装置	零信号保护装置、飞车保护装置、门信号保护装置				
台体尺寸	L (mm)	700			1,000
	W (mm)	1,100	1,200		1,900
	H (mm)	800	900		1,300
台体重量 (Kg)	980	1,100	1,250	1,400	2,800
电源(AC)	220±10%			380±10%	
功率 (KW)	1.1	2.1	4.2	4.3	7.2

4. 简易振动台

应用:简易振动试验用于国防、航天、通讯、电子、汽车摩托车、家电等行业, 该类型设备使用发现早期潜在故障, 模拟实际工况考核和结构强度试验, 本系列产品应用范围广, 使用面宽, 试验效果显著, 可靠。振动试验的意义在于确认产品在研发中提早发现的可靠度以及将不良品在出厂前筛检出, 并评估其不良品的失效分析以期成为一个高水准、高信赖度的产品。

应用:简易振动试验用于国防、航天、通讯、电子、汽车摩托车、家电等行业, 该类型设备使用发现早期潜在故障, 模拟实际工况考核和结构强度试验, 本系列产品应用范围广, 使用面宽, 试验效果显著, 可靠。振动试验的意义在于确认产品在研发中提早发现的可靠度以及将不良品在出厂前筛检出, 并评估其不良品的失效分析以期成为一个高水准、高信赖度的产品。



全球公认,(苏瑞电池振动试验台)首选!

型号	SRVT-VD100	SRVT-VD100-01
频率范围(Hz)	0-600	
振动模式	垂直+水平	任意选择一个台体
最大负载(kg)	100	
台面尺寸(mm)	500x500	750x750
振幅(mm)	0-5.2	
加速度范围(g)	0-20	

特点:采用离心式激振方式,机械噪音小,四点同步反向,台面振动均匀,振幅无极调整,满足不同产品试验要求,中英文 Windows 标准控制界面,带减震(脚轮)气囊无需专用地基固定。
典型客户群:北京普析通用仪器、信立泰、吉林敖东、014 所、昆兰新能源、青岛电子 6 厂、河南富士康、中科院光学所、武汉工业大学、机电工程学院、德力西、天津仪表六厂、京瓷太阳能、津能电池、光一科技、亚新科美联(廊坊)制动系统有限公司、河北建支铸造集团...

设备名称	简易振动台
型号	SRVT-VD100
技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1) 振动频率范围:0.5~600Hz 2) 振动方向:垂直+水平 3) 振动模式:正弦波(半波、全波)、调频、扫频、对数、可编程、倍频、最大加速度、时间控制、垂直、水平、定振幅、定加速度、调频频率、扫频频率 4) 最大试验负载(kg):150 5) 台面尺寸:500x500mm 6) 振幅:0-5.2mm 7) 最大加速度:0~22g(220m/s²) 8) 最大正弦波激振力(推力 F:2200kgf) 9) 满足标准:GB2423,IEC68-2-6(FC),GJB150、JJG189-97,GB/T13309-91\GJB360、GJB-573A-98、IEC68-2-34 和 MIL-STD-810E、GB2423

5. 三综合振动台



应用:综合振动试验台兼用功能为温度、湿度、低气压、振动、充放电综合振动台,五综合试验系统主要用于新能源、航空、航天、信息、电子等领域,确定仪器仪表、电工产品、材料、零部件、设备在产品工作中做充放电工况模拟测试、低气压、湿度、高/低温、振动单项或同时作用下的环境适应性与可靠性试验,与单一因素作用相比,该系统能更真实地反映电工电子产品在实际使用过程中对环境变化的适应度、性能、行为作出分析和评价。该试验

设备名称	三综合振动台
型号	RES-60-445
技参数	<ol style="list-style-type: none"> 1) 最大试验负载(kg):60-1,000 2) 振动频率范围:5-5000Hz 3) 振动方向:垂直+水平 4) 振动模式:正弦波、调频、扫频、对数、可编程、倍频、最大加速度、时间控制、垂直、水平、定振幅、定加速度、调频频率、扫频频率 5) 最大加速度:980m/s² 6) 台面尺寸:1,000x1,000mm 可根据客户要求定做 7) 位移峰峰值:100mm 8) 试验功能:正弦、随机、冲击、温度、湿度 9) 冷却模式:风冷和水冷 10) 台面材质:镁合金 11) 湿度范围:20~98%R.H 12) 温度范围:-70℃~200℃ 13) 温度变化速率:1.0~10.0℃/min 14) 箱体容积:1000L 可根据客户指定 15) 功率放大器:根据所需推力范围配置 16) 试验夹具:可根据用户样品而定设计提供 17) 台体切换:垂直台和水平台自由切换共用一台功放 18) 水平滑台安装模式:专用地基和免地基

系统由振动试验系统和充放电测试系统、低气压、湿度、高/低温试验系统组成(客户可要求指定)。
特点:采用“双磁路结构”、“自生成骨架动圈”、“直线轴承和滚轮导向”、“耳轴隔振”现代先进技术和专用工艺,可分别完成三轴向的正弦振动试验和宽带随机振动试验,可完成经典(半正弦、梯形、后峰锯齿)脉冲和冲击响应谱试验。兼容性强,功能强大(振动、温度、湿度、充放电柜、低气压等)综合环境的复合试验,可拆卸的试验箱底板设计,与各种电动振动台、充放电柜、高低温箱、低气压等配套联接。

典型客户群:航天电子、河南富士康、航天通讯、中国空空导弹研究院、三洋家电制品、三星电子、德力西、广州本田、广州五羊、东风股份、保定天威集团、沈阳飞机研究所...

苏瑞股份多功能振动台: 整机保10年,全国联保!售后服务最有保障单位!

系统型号	RES-1-150	RES-1S-150	RES-2-150	RES-2-230	RES-3-150	RES-3-230	RES-6-230	RES-10-240
额定随机/正弦激振力	1	1.5	2	2	3	3	6	10
冲击激振力	2	3	4	4	6	6	12	20
频率范围	5-4500	5-4500	5-4000	3-2500	5-4000	3-2500	2-3500	5-3000
最大速度	2	2	2	1.5	2	1.5	1.8	1.8
最大加速度	500	750	1000	250	1000	350	1000	1000
最大负载	70	70	70	140	120	140	300	300
	more	more	more	more	more	more	more	more
系统型号	RES-20-320	RES-20-445	RES-30-370	RES-30-550	RES-40-370	RES-40-445	RES-50-445	RES-60-445
额定随机/正弦激振力	20	20	30	30	40	40	50	50
冲击激振力	40/60*	40/60*	60/90*	60/90*	80/120*	80/120*	100/150*	120/180*
频率范围	5-3000	5-2800	5-2800	5-2000	5-2800	5-2700	5-2700	5-2700
最大速度	2/2.5*	2/2.5*	2/2.5*	2/2.5*	2/2.5*	2/2.5*	2/2.5*	2/2.5*
最大加速度	1000	700	1000	500	1000	800	1000	1000
最大负载	300	300	500	500	500	800	800	800
	more	more	more	more	more	more	more	more
系统型号	RES-20LS3-340	RES-30LS4-445	RES-40LS4-445	RES-50LS3-445	RES-60LS3-445	RES-60LS3-445	RES-60LS3-550	RES-70LS3-550
额定随机/正弦激振力	20	30	40	50	60	60	60	70
冲击激振力	40/60*	60/90*	80/120*	100/150*	120/180*	120/180*	120/180*	140/210*
频率范围	5-3000	5-2600	5-2600	5-2700	5-2700	5-2700	5-2500	5-2500
最大速度	2/2.5*	1.8/2.5*	1.8/2.5*	2/2.5*	2/2.5*	2/2.5*	1.8/2.5*	1.8/2.5*
最大加速度	800	750	900	900	1000	1000	730	850
最大负载	300	500	500	800	800	800	1000	1000
最大位移	76	100	100	76	76	76	76	76
	more	more	more	more	more	more	more	more

四类: 电池高精度仪器仪表类:

1. 电池材料拉力试验机



设备名称	电池材料拉力试验机
型号	RWDS-300
技术参数	1) 最大试验拉力:30T(可定制) 2) 量 程:2%——100%F.S 3) 试验力准确度:优于±1% 4) 拉伸最大行程:600mm 或 1,000mm 5) 位移速度控制精度:优于±1% 6) 驱动模式:伺服电机及驱动器 7) 变形示值误差:≤±(50+0.15L) 8) 操作方式:触摸键 9) 夹具类型:平面夹具、楔形夹具、薄膜拉伸夹具、单偏轮夹具、布匹拉伸夹具、织带拉伸夹具、钢带拉伸夹具、绳索拉伸夹具、万能钳夹具、剥离夹具、抗压测试盘、三点抗弯折夹具、抗剪切夹具、太阳能电池专用夹具等(可定制) 10) 符合标准:GB/T2611

应用: 电池材料拉力试验机简称万能拉力机, 主要用于金属、非金属材料的拉伸、压缩、弯曲、粘结力等力学性能测试和分析研究。广泛应用与机械制造、紧固件、汽车零部件、电池焊接件、五金工具、电线电缆、医用手术线、包装材料、高等院校、科研实验所、商检仲裁、技术质检部门等行业的材料检验分析。可自动求取 ReH 、 ReL 、 $Rp0.2$ 、 Fm 、 $Rt0.5$ 、 $Rt0.6$ 、 $Rt0.65$ 、 $Rt0.7$ 、 Rm 、 E 等试验参数, 并可根据 GB、ISO、DIN、ASTM、JIS 等国际标进行试验和提供数据。

特点: 万能材料试验机采用高速 DSP 平台, 其高集成度、强大的控制、数据处理能力、高可靠性, 采用自适应 PID 算法的全数字、力、变形、位移控制系统, 实现力、变形、位移全数字控制, 各控制环间可自动切换, 可进行试验力、变形、位移等速率控制及保持, USB2.0 通讯, 即插即用接口此种接口可实现热插拔, 即具有即插即用功能。使得各接口布局工整合理, 插拔方便, 系统板采用 4 层 PCB 独特抗干扰布线方法, 抗干扰能力强, 整个控制系统具有很高的性价比、高可靠性, 采用微机控制全试验过程, 实时动态显示负荷值、位移值、变形值、试验速度和试验曲线。采用微机进行数据处理。

标准: GB/T16491-1996、GB/T228-2002、, GB/T5224-1995、GB/T232-1999、GB 8808、GB 13022、GB1040、GB4850、GB7753、GB7754、GB453、GB/T 17200、GB/T 16578、GB/T 7122、GB/T 2790、GB/T 2791、GB/T 2792、ASTM E4、ASTM D828、ASTM D882、ASTM D1938、ASTM D3330、ASTM F88、ASTM F904、ISO37.....

典型客户群: 广讯科技、乐清仪表、万恒蓄电池、金恒电源、北京昆兰新能源、天津华太电池、玖龙纸业、天津泰豪电池、艾玛特、开平摩托车、江苏集盛星泰、美高新型合金材料、东南恒生....

我们的专业来自您的要求,您的要求促进我们更专业!
质量方针:科技创新,品质卓越!
人文理念:上善若水,厚德载物!

TEL:022-5851.6577 直线 (共 66 线)

[Http://www.surui.com](http://www.surui.com)

FAX:022-8734.8380-82 分机 (6 线)

E-Mail:suruidc@vip.qq.com

售后电话: 022-8734 8387、8734 8380 (10 线转售后部分机:81) 周一~周五 8:30~18:00

苏瑞股份(电池材料拉力试验机)品牌典范,十年质保!计量器具制造许可企业!

型号规格	RWDS-005	RWDS-01	RWDS-02	RWDS-05	RWDS-1	RWDS-2	RWDS-5	RWDS-10	RWDS-20	RWDS-50	RWDS-100	RWDS-200	RWDS-300
最大试验拉力	50N	0.1KN	0.2KN	0.5KN	1KN	2KN	5KN	10KN	20KN	50KN	100KN	200KN	300KN
量程	2%—100%FS												
试验力准确度	优于±1%												
位移分辨率	0.01mm												
位移测量准确度	优于±1%												
拉伸行程	600mm或1,000mm												
压缩行程	600mm或1,000mm												
试验行程	600mm或1,000mm												
位移速度控制范围	10KN/20KN速度1mm/min~500mm/min 50KN/100KN/200KN选择1mm/min——200mm/min (普通配置)												
位移速度控制精度	优于±1%												
试验机级别	优于1级												
驱动模式	伺服电机及驱动器												
变形示值误差	≤(50+0.15L)												
试验机尺寸	53x266x1,450或1,810 mm												
保护功能	试验机有过载保护功能												
用途	橡胶、塑料、纺织物、防水材料、电线电缆、网绳、金属丝、金属棒、金属板												
操作方式	触摸键												
符合标准	GB/T2611												

2. 电池内阻测试仪



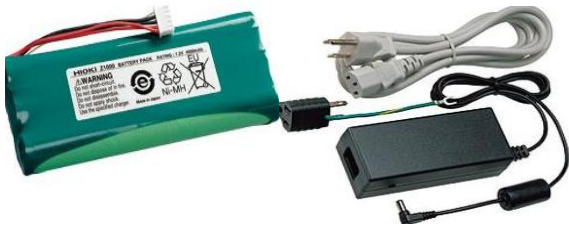
测试线选件:

型号: 9452、9465-10、L2100、9287-10、9770、9453、9467、9771。有现货,随时电话联系 138.2973.1518,原装进口产品,日置授权商!

设备名称	日置高精度内阻测试仪
型号	HK3560/HK3561/HK3562/HK3563/3590
技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1) 最大输入电压:DC±300V 2) 电阻测量量程:3mΩ (最大显示 3.1000mΩ,分辨率 0.1μΩ)~3000Ω 量程 (最大显示 3100.0Ω,分辨率 100mΩ),7 档切换 3) 测量精度:±0.5% rdg. ±5 dgt. (30mΩ~3000Ω 量程 EX.FAST 时加上±3 dgt.,FAST/MEDIUM 时加上±2 dgt.) 4) 测量源频率:1 kHz ±0.2 Hz,测试电流:100 mA ~10 μA,开路端口电压: 25 V peak, 7 V peak, 4V peak) 5) 电压测量量程:DC 6V~ DC 300V (分辨率 1mV),3 档切换 6) 采样时间:EX.FAST:4ms,FAST:12ms,MEDIUM:35ms,SLOW:150ms 7) 整体测量时间:响应时间+采样时间(电阻/电压都约 10ms 的响应时间为参考值,根据测物的不同而不同)

3. 日置多路电压温度湿度记录仪

设备外形图



Z1000

AC9418-15



PC 卡转化器



K 型 9810

设备名称	日置多路电压温度湿度记录仪
型号	LR8402-21/LR8410/LR8410-30/LR8431-30
技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1) 通道数量:10~105CH 2) 电压测试对象:10mV~100V 3) 温度范围:-200℃~2000℃(热电选型决定) 4) 热电偶:K, J, E, T, N, R, S, B, W 5) 温度最高分辨率:0.01℃ 6) 白金热电阻 Pt100, JPt100:-200℃~800℃ 7) 电阻:10Ω~200Ωf.s. 8) 电阻分辨率:0.5mΩ 9) 湿度:100%rh f.s, 5.0~95.0% 10) 湿度分辨率:0.11%rh 11) 通道间最大电压:DC300V 12) 对地间最大电压:AC, DC300V 13) 对地间最大电压:AC, DC300V 14) 脉冲累积:0~1000M 脉冲 15) 转数计算:0~5000/n(r/s)f.s. 16) 记录间隔:10ms~50ms, 100ms~1 小时 17) 数字滤波:OFF/50Hz/60Hz 18) 存储容量:内存 8MW, CF 卡/U 盘 19) 显示屏:5.7 型 TFT 彩色液晶(640×480 点) 20) 附件:详细说明书×1, 测量指南×1, AC 适配器 9418-15×1, CD-R(数据采集应用软件 Logger Utility)×1, USB 线×1 21) 选配件:SD 存储卡 2GB Z4001、电池组、携带箱、LAN 电缆、PC 卡 22) 选配件清单可供参考,详细咨询专业技术人员电话全球通号:138.2973.1518.

4. AC 绝缘耐压测试仪



选件	
高压测试线 9615 	警示灯 9616 已包括 AC100V 专用
安全测试数据测量软件 0267 用于 PC 控制的应用软件	远程控制箱(单) 9613 开始/停止制御用, 1.5m
RS-232C 电缆 9637 9pin-9pin 线缆, 交叉线缆, 1.3m 长	RS-232C 电缆 9638 9pin-25pin, 交叉型线缆, 1.8m 长
远程控制箱(双) 9614 开始/停止制御用, 1.5m	

检查接触功能和充分远程控制

- ◆ 绝缘 (500/1000V) / 耐压 (变压器容量 100VA) 连续测试
- ◆ 可以在自动测试模式下连续绝缘耐压、耐压绝缘测试
- ◆ 与安全测试软件 9267 组合
- ◆ 保存耐压模式、绝缘模式、各种最大 8 通道的测试条件
- ◆ 根据 PWM 方式,发生不依存电源电压的正确的测试电压



自动绝缘耐压测试仪 3153

设备名称	日置高精度 AC 自动绝缘/耐压测试仪 3174
型号	3174
技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1) 输出电压:AC0.2~5.00kV 2) 电压设置方式:数字设置,设置分辨率:0.01kV 3) AC 波形/频率:正弦波(无负载时畸变率在 5% 以下),可以在 50/60Hz 切换 4) 电流测量范围:0.01mA~20.0mA 5) 测量量程:10mA,分辨率:0.01mA / 100mA,分辨率:0.1mA 6) 电压计精度:±1.5%rdg(1000V 以上),±15V(1000V 以下)(有效值显示) 7) 额定电压:DC500V,DC1000V 8) 无负载电压:额定电压的 1~1.2 倍 9) 额定测量电流:1~1.2mA,短路电流:4~5mA(500V)/2~3mA(1000V) 10) 测量范围/精度:0.5MΩ~999MΩ:±4%rdg.,1000MΩ~2000MΩ:±8%rdg. 11) 计数器设置范围:0.3~999s 12) 定时器功能:耐压,在绝缘电阻的试验内容中各 8 种内存,保持,蜂鸣器,检查接触功能(耐压,绝缘抵抗) 13) 监测功能:输出电压,检测电流,绝缘电阻。监测周期:4 回/s 以上 14) 附件:9615 高压测试线(高压线和回路,各 1),电源线×1,使用说明书×1,防脱落挡板×1

5. 自动绝缘/耐压测试仪

自动绝缘/耐压测试仪 3153/3159

可编程测试, 全远程控制自动绝缘耐压测试仪

1. 绝缘电阻测试 (DC50V~1200V), 耐压测试 (AC/DC5000V), 全远程控制
2. 可编程测试 (测试程序 32 个文件, 测试点每个文件 50 步)
3. 通过 PWM 控制方法, 产生精确的测试电压
4. 3930 高电压扫描单元 (选件)



自动绝缘耐压测试仪 3153/3159



原装正品授权经销商
高精度电池检测仪器权威
机构授权商

6. 自动绝缘电阻测试仪

设备名称	日置高精度自动绝缘/耐压测试仪
型号	3153/ 3159
技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1) 输出电压:AC0.2~5.00KV,500VA(额定 30 分钟)/DC0.2~5.00KV,50VA(连续) 2) 电压设置方式:数字设置(设置分辨率:0.01KV) 3) AC 波形/频率:正弦波(无负载时畸变率在 5% 以下),可以在 50/60Hz 切换 4) 电流测量范围:10mA,分辨率:0.01mA / 100mA,分辨率:0.1mA 5) 电压计:精度:±1.5%f.s.(JIS 1.5 级,f.s.=5.00KV)(有效值显示) 6) 判定方式:窗口方比较式 (数字设定) 7) 绝缘电阻试验额定电压:DC50~1200V(1V 步进的话可任意设置) 8) 绝缘电阻试验额定测试电流:1mA,短路电流:200mA 以下 9) 绝缘电阻试验测试范围/精度:0.10 ~9999 MΩ, 4 档量程, ±4 % rdg. (代表值 0.5 MΩ~1000 MΩ 时) 10) 绝缘电阻试验判定方式:窗口方比较式(数字设定) 11) 设置范围:0.3~999s 12) Ramp/Delay:测试电压 Ramp up、down,绝缘电阻试验延迟:0.1~99.9s 13) 功能:最多可对 32 个文件进行 50 步进的实验设置的编程,各保存 10 组耐压/绝缘的试验内容,保持,蜂鸣器 14) 监测功能:输出电压、检测电流/测试电阻,监测周期:2 次/s 以上 15) 电源:AC100~240V(50/60Hz),1000VA max. 16) 体积:320W×155H×480D mm 17) 重量:18kg 18) 附件:9615 高压测试线(高压线和回路,各 1),电源线×1,使用说明书×1,备用保险丝×1



绝缘电阻测试仪 ST5520

自动绝缘电阻测试仪 ST5520, ST5520-01

1. 实现了“高速”绝缘电阻检查
2. 最快50ms 的高速判断
3. 快速释放残留电压
4. 任意设置试验电压值 (25~1000V) 设置)

5.接触检查功能和短路功能（防止不合格品流入市场）

设备名称	绝缘电阻测试仪
型号	ST5520,ST5520-01
技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1) 测试项目:绝缘电阻(直流电压施加方式) 2) 测试电压/测量量程(手动/自动):$25\text{ V} \leq V < 100\text{ V}$, $100\text{ V} \leq V < 500\text{ V}$, $500\text{ V} \leq V \leq 1000\text{ V}$ 3) 基本精度:$\pm 2\% \text{ rdg.} \pm 5 \text{ dgt.}$ 4) 测试速度:FAST:30ms/次,SLOW:500ms/次(切换) 5) 显示屏:LCD (寿命 100,000 小时),背光灯 4 阶段 6) 存储功能:额定测量电压、比较器上下限值、测试模式、判定时蜂鸣音、测试时间、响应时间、电阻量程、测量速度 7) 测试模式:连续模式、PASS STOP 模式、FAIL STOP 模式、强制结束时判定模式(切换) 8) 比较设置:PASS: 上限值>测量值>下限值 9) 判定处理:蜂鸣音、PASS/U.FAIL/L.FAIL 的 LED 灯亮,UL_FAIL 时 U.FAIL/L.FAIL 同时灯亮,EXT. I/O 输出 10) 响应时间计时器:试验开始后,禁止按照 0.005 s ~ 999.999 s(0.001 s 分辨率)

7. 高压扫描器



高压扫描仪3930

设备名称	日置高压扫描器
型号	3930
技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1) 运行模式:多模式:High4ch/Low4ch 的任一点下进行扫描;单模式:Common-High8ch 下进行扫描 2) 使用额定电压:AC 5 KV/DC 5 KV 3) 运行显示:供电时亮灯,指定通道工作时亮灯 4) 最大开路和闭路电压:5000 V DC, 5000 V AC 5) 最大开路和闭路电流:1.0 A (开路和闭路容量: 50 W) 6) 接触点间接触电阻:500 mΩ 以下,1mA 通电时 7) 接触点最大容量:50 W 8) 时间:运行时间:6 ms 以下,恢复时间:6ms 以下 9) 尺寸:约 316 (W) × 100 (H) × 350 (D) mm 10) 重量:4.2 kg 11) 附件:控制输入连接器连接线×1, 高压测试线 9615-01(红)×8, 高压测试线(黑)×1,接地线×1, 使用说明书×1

- ◆ 输入的高电压由任一通道输出
- ◆ 1台8ch, 最多32ch (链接4台)
- ◆ 高电压扫描单元, 3153用远程控制
- ◆ 用于自动多点测试绝缘耐压电压

8. 电池恒功率充放电测试系统



设备名称	恒功率充放电测试系统
型号	SRTJ0V-PW-20V200A
技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1) 电流范围:±0~200A(充、放电可定制) 2) 总电压:0-20V 或 2V~20V 3) 放电电压范围:0V 或 2V 4) 电压、电流精度:±(0.05%FD+0.05%RD) 5) 辅助通道功能:温度、电压(可扩展 1*n) 6) 电压分辨率:1mV 7) 电流分辨率:1mA 8) 温度精度:±0.5℃ 9) 充电模式:恒流充电、恒压充电、恒功率充电、恒流+恒压充电 10) 放电模式:恒流放电、恒功率放电 11) 限制条件:电压、温度、容量、能量、时间、辅助温度、辅助电压、电流截止等 12) 记录频率:10ms,可单独设置每步骤控制 13) 工作模式:可实现圈套式流程编辑(静置、充电、放电、暂停、续接、恢复、跳转等实现大循环嵌小循环模式运行) 14) 数据输出:实时在线定制报表格式输出(报表需方提供模板格式),可以定时输出和存储记录,以 word 或 PDF 格式打印或查看详细、结果数据 15) 输出端结构:四线制连接 16) 通讯:采用 Can/485 接口通讯,中位机和上位机接口采用 RS232 通讯 17) 安全保护:漏电、超温、过热、过载、过压、欠压、相序、过电流保护和异常声光报警 18) 配置:防爆箱、专用夹具、测试系统、四线制电流电压输出线、测试软件

恒功率充放电测试系统

功能:恒功率充放电、恒流充放电测试

电压范围:0~20V 或 2V~20V

辅助功能:辅助电压和辅助温度 (N*1 可定制)

电流范围:充电电流和放电电流可设置,可分开定制大小,可根据要求定制

数据报告:自动生成定制报表功能

数据处理模式可自定义定时生成和输出。

苏瑞过充过放设备-国际{电池过充过放}品质,5A级产品,三包十年!

	型号	SRTJ0V-5V100A	SRTJ0V-5V400A	SRTJ0D-15V100A	SRTJ0V-PW-20V200A
规格 型号	电流范围 (A)	±0-100	±0-400	±0-100	±0-200
	充电电流范围 (A)	可在范围内任意指定 (充、放电电流一样或分开自定)			
	总电压 (V)	0-5	0-5	0-15	0-20
	放电电压范围 (V)	A:0V; B:2V; C:5V; D:10V; (其中 A、B、C 为常用规格)			
	辅助通道	温度、电压			
	通道数	16	8	4	2
	外型尺寸(mm)	800×700×1,850			

9. 模组一致性分析系统



设备名称	模组一致性分析系统
型号	SRTJMD-120V200A
技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1) 电流范围:±0~200A 2) 总电压:0-120V 3) 放电电压范围:0 或 5V 或 10V(可选定) 4) 电压、电流精度:±(0.05%FD+0.05%RD) 5) 辅助通道功能:温度、电压 6) 电压分辨率:1mV 7) 电流分辨率:1mA 8) 温度精度:±0.5℃ 9) 充电模式:恒流充电、恒压充电、恒功率充电、恒流+恒压充电 10) 放电电压范围:0V 或 5V 或 10V 可定制 11) 电压、电流精度:±(0.05%FD+0.05%RD) 12) 辅助通道功能:温度、电压 13) 电压分辨率:1mV 14) 电流分辨率:1mA 15) 温度精度:±0.5℃ 16) 充电模式:恒流充电、恒压充电、恒功率充电、恒流+恒压充电 17) 放电模式:恒流放电、恒功率放电 18) 限制条件:电压、温度、容量、能量、时间、辅助温度、辅助电压 19) 记录频率:10ms,可设置每步骤控制和总体控制 20) 工作模式:可实现大小循环圈套式流程编辑(静置、充电、放电、暂停、续接、恢复、跳转等) 数据输出:实时在线输出,可以定时输出和存储记录,以 word 或 PDF 格式打印或查看详细、结果数据 21) 输出端结构:四线制连接 22) 通讯:采用 Can/485 接口通讯,中位机和上位机接口采用 RS232 通讯 23) 安全保护:漏电、超温、过热、过载、相序、过电流保护和异常声光报警 24) 配置:防爆箱、专用夹具、测试系统、四线制电流电压输出线、测试软件

10. 锂电池保护板测试仪

应用: 锂电池保护板测试仪可以快速测量 1~24 节锂电池保护板, 为了同时兼顾快速批量测试和高精度测试, 锂电池保护板测试仪特设两种测试模式: 快速测试 (1 秒钟内判断一块保护板好坏); 高精度测试 (5~10 秒钟精确测量一块保护板的所有参数)。



适用范围: 钴酸锂电池组、钛酸锂电池组、锰酸锂电池组、磷酸铁锂电池组、镍氢电池组等 (1s~24s)

测试功能:

1. 保护板静态耗电测试; 2. 保护板内阻测试;
3. 保护板过充电保护功能测试; 4. 保护板过充电保护恢复功能测试, 5. 保护板过放电保护功能测试; 6. 保护板过放电保护恢复功能测试; 7. 保护板过电流保护电流大小测试; 8. 电池内部识别电阻1 (或热敏电阻) 检测; 9. 电池内部识别电阻2 (或热敏电阻) 检测; 10. 对于通讯码片的电池可进行通讯码测试.

设备名称	保护板多功能测试仪
型号	SRPW-BT24
技术参数	测量范围: 1S~24S (可定制) 过充电电压范围: 2.8V~4.8V (可设置) 过放电电压范围: 3.2V~1.0V (可设定) 过流测试电流范围: 0~120A (可定制) 短路保护时间范围: 0-9999us 电阻数值范围: 0 mΩ-300mΩ 自耗电数值范围 0.0uA-1000uA 过充保护延时误差: ±1 mS 过放保护延时误差: ±1 mS 过流保护延时误差: ±1 mS 均衡电流误差: ±1mA 测试模式: 精密模式和快速模式 均衡电流范围: 0A~1A (可设置) 过恢复电压范围: 1.7V~3.2V (可设置) 放电保护: 1.0V~3.2V (可任意设置) 充电恢复电压: 3.2V~4.5V (可以任意设置) 充电保护范围: 3.46V~4.5V (可以任意设置) 自耗电数值范围: 0.0uA-1000uA

11. 红外成像仪

应用: 红外热像仪是通过非接触探测红外热量, 并将其转换生成热图像和温度值, 进而显示在显示器上, 并可以对温度值进行计算的一种检测设备。红外热像仪能够将探测到的热量精确量化, 能够对发热的故障区域进行准确识别和严格分析。红外成像仪广泛使用在电池热管理系统分析、高压电网电气、建筑密封、矿业、工业军事、直升机、坦克、装甲车应用最多, 利用红外成像摄像头可以在随时在线反映电池结构热变化分布、军事夜间执行复杂任务, 能够精确打击目标等功能。测试数据准确、稳定性高。

优势:

- ◆ 全球最大最专业的热成像技术系统集团
- ◆ 最全面的红外、化学、无线、核辐射探测系统
- ◆ 掌握核心: 红外探测器、红外镜头、红外系统
- ◆ 综合度最高的红外产品线
- ◆ 总部: 美国



设备名称	远红外热成像仪
型号	E40E50E60
技术参数	像素: 320x240 热灵敏度: <0.05℃ 测温范围: -20℃~650℃ 点测温数: 3 测温模式: 最小值、最大值、平均值等三个区域 摄像机像素: ≥310 万 语言文字: 中文、英文、德文等多种语言切换 网络: 蓝牙、wifi 可远程操作 变焦倍数: 1~4 倍选择 测温准确度: ±2℃ 红外窗口校正模式: 自动基于输入窗口透过率 温度报警功能: 任意设置报警模式提示 显示屏: 3.5" 英寸彩色触摸显示屏 空间分辨率: 1.36mrad 视场角/最小测试距离: 视场角/最小测试距离 红外波长范围: 7.5~13 μm 调焦方式: 手动 调色板: 北极、黑白、铁红、熔岩、彩虹和高彩虹 融合功能: 画中画 (可调整大小), 热叠加 红外帧频: 60Hz 存储方式: SD 卡 可选镜头: 红外镜头 f=30mm,15° (含镜头套); 红外镜头 f=10mm,45° (含镜头套)

南区:广东 广西 湖南 江西 湖北

西区:重庆 四川 陕西 贵州 青海

北区:北京 天津 山东 山西 河北 河南

内蒙古 宁夏 甘肃 新疆

东区:浙江 江苏 安徽 福建 台湾

东北区:辽宁 吉林 黑龙江 (暂由北区负责)

全国各销售区域设置售后服务网点:

电测事业部: 022-5851.6577 (直线) 8734.8380转81

业务联系人: (0) 133.0212.6381 QQ:908401018

环境事业部: +86 022-2441.4919转86 (共20线)

业务联系人: (0) 133.5207.6381 QQ:32044492

微波事业部: +86 022-8734.8380转83 (共18线)

业务联系人: (0) 133.0201.7073 QQ:762334889

网址: www.suruigroup.com

地址: 天津滨海国家高新区海泰绿色产业基地 H1幢

苏瑞股份 (北京) 分公司

电话: +86 010-8622.9135 (共12线)

联系人: 159.1102.6868 QQ:437331368

邮箱: bjyanjie@qq.com

传真: 010-8722.7274

售后: 022-2441.1757转85 (共10线)

网址: www.sysbbj.com

地址: 北京市经济技术开发区荣京东街

标准红色标题部分均为高端进口产品,已获取授权资质,请放心购买,全国联保!苏瑞股份电测事业部敬!