

蓝电测试、新威尔测试恒温箱

产品名称	蓝电测试、新威尔测试恒温箱
公司名称	北京福意电器有限公司业务部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市平谷区兴谷经济开发区兴谷路20号（注册地址）
联系电话	13910804787

产品详情

北京福意联成立于1999年，福意联拥有完整、的9001质量管理和14001环境管理，为客户提供优良的产品和完善的。

以往电池测试都是在实验室里，由空调来简单的控制温度，特别在夏天温度波动大，湿度大，再加上实验人员的出入引起的振动以及温度和湿度的干扰，使整个环境达不到实验的要求。电池测试用的保存箱的出现，有着更优良的环境控制，解决了电池测试的苛刻试验条件得到广泛的应用

新威尔测试恒温箱报价功能简介，如需更详细的请咨询我们

优良可调的微电脑温控系统，多重风道设计，强制风循环结构，箱内温度均匀、稳定。

大屏幕液晶显示，温度控制于2-48oC范围内任意温度。

压缩机与PTC模块合理配合，保箱内温度稳定，不受外界环境温度影响。

全理的蒸发、冷凝系统设计，确保-的制冷效果。

人性化设计 箱体采用优良结构钢板，经防腐、喷涂工艺，内壁为ABS工程塑料；
双层透明保温玻璃门、内充惰性气体，箱体底部四个脚轮；
箱内照明系统使箱体内部一目了然； 优良钢丝搁架，存取物品方便，且易于清洁。

独特的制冷系统 采用无氟制冷剂，优良优良压缩机，PTC模块，节能静音；

风冷式优良冷凝器，翅片式风冷蒸发器，制冷迅速。

安全系统 完善的声光报警系统：具有高低温报警、低温报警、传感器故障、断电报警等多种声光报警功能，物品存放更安全； 门体配锁，防止随意开门。

蓝电测试、新威尔测试恒温箱产品参数

型号：FYL-YS-150L 温度：2~48 外型尺寸：595×570×865mm 型号：FYL-YS-230L 温度：2~48 外型尺寸：595×590×1215mm 型号：FYL-YS-280L 温度：2~48 外型尺寸：595×570×1445mm 型号：FYL-YS-310L 温度：2~48 外型尺寸：595×695×1315mm 型号：FYL-YS-430L 温度：2~48 外型尺寸：595×680×1805mm 型号：FYL-YS-151L 温度：0~100 外型尺寸：595×565×860mm 型号：FYL-YS-281L 温度：0~100 外型尺寸：595×565×1440mm 型号：FYL-YS-431L 温度：0~100 外型尺寸：595×675×1795mm 型号：FYL-YS-828L 温度：2~48 外型尺寸：1265×680×1830mm 型号：FYL-YS-1028L 温度：2~48 外型尺寸：1265×680×2150mm

电池可靠性测试（一）、不同倍率放电性能测试 测试设备：BK-6016AR/4性能测试仪 测试方法：1、电池以模式充满电（充电模式：0.5C恒流恒压充到4.2V，0.02C截止）；

2、搁置：5分钟；

3、放电：0.5C/1C/2C/恒流放到3.0V；

4、搁置：5分钟； 5、各倍率电流放电完成后结束测试。

：2C 95%，85%（二）、满电态60 7天贮存性能测试 测试设备：BK-7128/2性能测试仪、万用表/E013225、测厚规/PL070139、内阻仪//PE120089、烤箱/PT05449、温度计/PT041856、热电偶/PRT092453 测试方法：充放电模式0.5C恒流恒压充电4.2V，截止电流0.02C，1C恒流放电3.0V。

1、电池编号1#-4#，测初始电压、内阻、厚度、做初始容量；

2、将电池放入60度烤箱中贮存7天后，取出测即时厚度；

3、在室温下放置2h后，测电池电压、内阻、厚度；4、做一个剩余容量，三个恢复容量。

：容量恢复率 85%，电池无漏液（三）、满电态85 5h贮存性能测试 测试设备：BK-7128/2性能测试仪、万用表/E013225、测厚规/PL070138、内阻仪PE120089、烤箱PT055622、温度计PT041857、热电偶/PRT092471 测试方法：充放电模式0.5C恒压充电4.2V，截止电流0.02C，1C恒流放电3.0V。

1、电池编号1#-4#，测初始电压、内阻、厚度、做初始容量；

2、将电池放入85度烤箱中贮存5h后，取出测即时厚度；

3、在室温下放置2h后，测电池电压、内阻、厚度；4、做一个剩余容量，三个恢复容量。

：前后厚度变化率 15%（三星）（四）、循环性能测试

测试设备：BS-9300性能测试仪、测厚规/L070056 测试方法：充满电测循环前的厚度，以1C充放循环400次，电压范围：4.2V-3.0V，0.02C截止，搁置：5分钟，循环后再做一个0.2C放电容量，循环结束后充满电测循环后的厚度。：方形电池400次循环（聚合物电池300次循环）后容量 初始容量*80%（比亚迪）

（五）荷电保持能力（自放电）测试 测试设备：BK-6016AR/4性能测试仪

测试方法：1、用1C充放电测初始容量；

2、以0.5C恒流恒压充电4.2V，截止电流0.02C；

3、常温贮存28天

4、以0.2C放电到终止电压3V；（六）、0度低温充放10次循环寿命测试

测试设备：BK—6016AR/4性能测试仪、恒温恒湿箱、BS—VR3内阻测试仪、测厚规、数显万用表

测试方法：1、电池编号1#-4#；2、23 下电池以0.5C充电4.2V/0.02C截止，搁置5分钟，1C放电3.0V，记录放电前内阻、厚度及放点容量；

3、将电池放置0 环境下3h后，0.5C充电4.2V/0.02C截止，搁置5分钟，

1C放电3.0V，搁置30分钟，循环10次；

- 4、循环结束后，将电池在0℃下充满电，立即测试厚度及23℃下储存2h后的内阻厚度；
- 5、然后以1C放电3.0V，测试电池剩余容量；再将电池以0.5C充，0.02C截止，1C放，测电池恢复容量。：测试前后厚度变化不得超过初始充满电厚度的5%

北京福意联产品恒温箱，冷藏柜，低温冰箱，宽温设备，车载冷链运输设备，位于北京市。公司产品性能优良，配以高清晰的LDE大显示屏，全中文实时数据显示；自动化程度高，显示直观，操作方便，易学易用，可广泛应用于石油化工、电力工业、生物、食品酒类、香精香料、环境保护等诸多分析域