

# 锂电池测试柜配套恒温箱福意联

产品名称	锂电池测试柜配套恒温箱福意联
公司名称	北京福意电器有限公司营销部
价格	.00/件
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
联系电话	13910804756 13910804756

## 产品详情

锂电池测试柜配套恒温箱福意联公司介绍：

北京福意电器有限公司严格执行标准，参照各工矿企业的使用环境条件和工艺要求，制订严格的工艺流程，并选用\*材料，使产品工艺精良、性能优良。福意联公司竭诚为各大院校、科研院所、化工、生物制药、农业、畜牧、等企事业单位提供优良的产品和优良的售后。

锂电池测试柜配套恒温箱用途：用于蓝电测试和新威尔测试系统等电池产品的恒温测试。是高校、科研机构和高新企业开展，高性能电池测试和项目的试验设备。控温范围在2-48度/0-100度之间，可任意设定需要的数值，为电池恒温测试提供可靠的试验环境.

锂电池测试柜配套恒温箱福意联说明：

电池安全性测试（一）、130 炉温测试 测试设备：BK-6016AR/4性能测试仪/E070458、万用表/E011814、内阻测试仪/PE120064、卡尺/L013187、烘箱/PT020068 测试方法：1、电池以0.5C恒流恒压充电4.2V，0.02C截止； 2、电池放入烤箱中，以 $5 \pm 2$  每分钟的速率升温 $130 \pm 2$  转为恒温,并保持60分钟; 3、待电池冷却后取出电池。观察电池外观。

通过标准：无起火、无爆炸（二）、150 炉温测试 测试设备：BK-6016AR/4性能测试仪/E070458、万用表/E011814、内阻测试仪/PE120064、卡尺/L013187、烘箱/PT020068

测试方法：1、电池以0.5C恒流恒压充电4.2V，0.02C截止； 2、电池放入烤箱中，以 $5 \pm 2$  每分钟的速率升温 $150 \pm 2$  转为恒温,并保持30分钟;

3、待电池冷却后取出电池。观察电池外观。通过标准：无起火、无爆炸（三）、短路测试

测试设备：BE-1000A或BE-1000W 测试方法：在满电条件下，分别在 $20 \pm 5$  和 $55 \pm 5$  下，正负极端采用负载阻值为 $80 \pm 20m\Omega$ 的导线短接。实验中记录电池的温度，电池放电直起火或爆炸，或直电池\*放电态（

电压<0.2V)，电池表面周围温度返回到±10。试验终止电压未达到0.2V取决于回路中保护装置的启动，优良后结果表明电池周围温度回复到室温。通过标准：无爆炸，无起火，电芯外壳或电池壳体温度不超过150（302°F）。（四）、挤压测试

测试设备：BE-6045电池挤压试验机或BE-6048电池冲击挤压针刺一体机 测试方法：在满电条件下，选面积小的那面往面积大的那面进行挤压。挤压力度来源于使用液压活塞或相似的施力机械。平板表面接触到电芯，继续挤压直压力达到13±1kN(3000±224pounds)。当达到优良大压力后降压。备注：圆柱型或方型电池受压时其长轴线平行于压力装置的平面，方形电池还应沿长轴方向转90°，目的使宽侧及窄侧均承受压力，每个样品电池只能承受1个方向的压力。优良或钮扣电池应在平行于电池平面方向施压。通过标准：无起火、无爆炸（五）、撞击测试

测试设备：BE-5066电池冲击试验机或BE-6048电池冲击挤压针刺一体机

测试方法：在满电条件下，电池放在平面上，将一直径15.8mm±0.1mm（5/8±0.004

inch）的棒放在电池，让重量9.1±0.46Kg（20±1pound）的重物从610mm±25mm（24±1

inch）高度落到电池上。备注：圆柱形或方形电池受冲击时，其长轴应平行于平面并且与放在试样的直径15.8mm的棒的曲面垂直。方形电池应沿长轴方向转90度，以使宽侧和窄侧均承受冲击。每个电池只承受一个方向的冲击，每个测试都采用优良试样。优良或钮扣电池受冲击平面平行于平面，15.8mm的棒的曲面位于其。通过标准：无爆炸，无起火

<p>产品名称:FYL-YS-150L</p> <p>额定电压:220V额定频率:50Hz额定输入功率:100W箱体尺寸:(W*D*H):595*570*865mm有效容积:150L温控范围:2-48</p>	<p>产品名称:FYL-YS-280L额定电压:220V额定频率:50Hz额定输入功率:160W箱体尺寸:(W*D*H):595*570*1445mm有效容积:280L温控范围:2-48</p>	<p>产品名称:FYL-YS-430L额定电压:220V额定频率:50Hz额定输入功率:160W箱体尺寸:(W*D*H):595*680*1805mm有效容积:430L温控范围:2-48</p>
<p>产品型号:FYL-YS-151L</p> <p>额定电压:AC220V</p> <p>额定输入功率:120W</p> <p>噪音(声功计):42dB(A)</p> <p>箱体尺寸(W*D*H):595*565*860mm</p> <p>内部尺寸(W*D*H):504*487*634mm</p> <p>有效容积:150L</p> <p>净重:64kg</p> <p>温度范围:0-100</p>	<p>产品型号:FYL-YS-281L</p> <p>额定电压:AC220V</p> <p>额定输入功率:160W</p> <p>噪音(声功计):46dB(A)</p> <p>箱体尺寸(W*D*H):595*565*1440mm</p> <p>内部尺寸(W*D*H):504*487*1215mm</p> <p>有效容积:280L</p> <p>净重:99kg</p> <p>温度范围:0-100</p>	<p>产品型号:FYL-YS-431L</p> <p>额定电压:AC220V</p> <p>额定输入功率:200W</p> <p>噪音(声功计):48dB(A)</p> <p>箱体尺寸(W*D*H):595*675*1795mm</p> <p>内部尺寸(W*D*H):504*598*1570mm</p> <p>有效容积:430L</p> <p>净重:129kg</p> <p>温度范围:0-100</p>

锂电池测试柜配套恒温箱福意联说明：

北京福意电器有限公司、守信用，在优良各地建立网络式的维修网点，销售到什么地方，售后也跟进到什么地方。随时随地、全心全意地为所有用户提供优良的售后服务，确保每一位用户无后顾之忧！主要产品有医疗恒温箱、干燥柜、医疗加温箱、手术室保温柜保冷柜、实验室冰箱、-20 冰箱、车载冷藏箱等。