

锂电池测试用恒温箱(蓝电测试、新威尔)

产品名称	锂电池测试用恒温箱(蓝电测试、新威尔)
公司名称	北京福意电器有限公司
价格	74848.00/件
规格参数	公司:福意联 控温:-20 /25 通道:多通道
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	13811305308 13811237849

产品详情

锂电池测试用恒温箱(蓝电测试、新威尔)公司说明：

北京福意电器有限公司是一家集开发、经营、销售、售后为一体的高科技企业，总部坐落于北京市，公司主要从事医疗、实验室恒温冷藏保存设备等与销售，公司始终秉承以德敬人，以诚立人为企业的，为提供优异的产品和优良的售后。企业在经营过程中，坚持与客户一起成长，与供应商、销售商建立了稳固的合作关系。在经营中客户给予了我们巨大的优良。现在公司有供应,销售，渠道等多方的合作伙伴，在内树立了良好的企业信誉，赢得了外协作伙伴和广大用户的认可与信赖，在信息产业高速发展的，我们将与时俱进。

锂电池测试用恒温箱(蓝电测试、新威尔)用途：门配套蓝电或新威锂电池充放电老化试验使用。主要作电池测试仪对锂电池类产品的恒压恒流或充放电的测试，提供长周期可靠的恒温的测试环境。

锂电池测试用恒温箱(蓝电测试、新威尔)参数：

锂电池测试用恒温箱(蓝电测试、新威尔)相关说明：

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恒流恒压充电至4.2 V，0.02C截止；
2、电池放入烤箱中，以5每分钟的速率升温至130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：起火、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恒流恒压充电至4.2V，0.02C截止；

2、电池放入烤箱中，以5每分钟的速率升温至150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：起火、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 ± 5 和 55 ± 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，电池放电直至起火或爆炸，或直至电池完全放电态（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：爆炸，起火，电芯外壳或电池壳体温度不过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，继续挤压直至压力达到 $13 \pm 1kN(3000 \pm 224pounds)$ 。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：起火、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 $15.8mm \pm 0.1mm(5/8 \pm 0.004inch)$ 的棒放在电池，让重量 $9.1 \pm 0.46Kg(20 \pm 1pound)$ 的重物从 $610mm \pm 25mm(24 \pm 1inch)$ 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：爆炸，起火

锂电池测试用恒温箱(蓝电测试、新威尔)