

# 电池恒温测试箱25度 福意联电池恒温箱

产品名称	电池恒温测试箱25度 福意联电池恒温箱
公司名称	北京福意电器有限公司
价格	646878.00/台
规格参数	温度:2-48 容积:50-1028升 库存:现货
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

### 电池恒温测试箱25度 福意联电池恒温箱公司说明-

北京福意电器有限公司是从事恒温冷藏保存设备的、和售后的企业。现已发展成为国内恒温冷藏箱设备商，与客户售后网点遍布优良。公司的各类医疗恒温箱、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、车载冷藏箱等设备，广泛应用于医疗、农业、卫生、科研、食品化工等单位。公司坚持走科技兴业的道路，拥有一支强大的队伍，得到国内多家高等院校和科研单位的优良。

电池恒温测试箱25度 福意联电池恒温箱用途-于蓝电测试和新威测试系统等锂电池产品的恒温测试。是综合大学和企业开展节能，高性能电池测试和项目的有特殊要求的设备。保证了电池在测试电流，电压等参数时的严格环境：无振动，干燥，恒温环境。

【标题】型号说明：

-----  
产品型号 容积大小 温度范围 外型尺寸  
-----

## [2-48 单门恒温测试箱]

型号:FYL-YS-150L 150L 温度:2 ~ 48 外型尺寸:595\*570\*865mm

型号:FYL-YS-230L 230L 温度:2 ~ 48 外型尺寸:595\*590\*1215mm

型号:FYL-YS-280L 280L 温度:2 ~ 48 外型尺寸:595\*570\*1445mm

型号:FYL-YS-310L 310L 温度:2 ~ 48 外型尺寸:595\*695\*1315mm

型号:FYL-YS-430L 430L 温度:2 ~ 48 外型尺寸:595\*680\*1805mm

## [2-48 双门恒温测试箱]

型号:FYL-YS-828L 828L 温度:2 ~ 48 外型尺寸:1267\*680\*1830mm

型号:FYL-YS-1028L 1028L 温度:2 ~ 48 外型尺寸:1267\*680\*2105mm

## [0-100 高温恒温测试箱]

型号:FYL-YS-151L 150L 温度:0 ~ 100 外型尺寸:595\*565\*860mm

型号:FYL-YS-281L 280L 温度:0 ~ 100 外型尺寸:595\*565\*1440mm

型号:FYL-YS-431L 430L 温度:0 ~ 100 外型尺寸:595\*675\*1795mm

## [-30-10 低温测试箱]

FYL-YS-128L 88L 温度:-30-10 外型尺寸:550 × 560 × 850mm

电池恒温测试箱25度 福意联电池恒温箱产品说明：

- 1、产品结构为立式箱体。主体分为四部分：电气控制系统，制冷系统、加热系统、显示系统。
- 2、箱门上装有大视野三层钢化玻璃观察窗，便于随时观察箱体内物品。
- 3、门与箱体密闭处采用优良材料门封条，有效的防止热量损失,并可以延长加热元件寿命,有效保证工作室的密封性。
- 4、箱体内部采用高密度聚氨酯整体发泡，保温层厚度合理设计，使设备在高温运行时热量不外传，保温效果好。
- 5、微电脑程序控制温度，LCD数码显示、无须按键输入，屏幕直接触摸选项，可随意设

定所需温度，数字式显示，读数极为方便，控温精度高。

6、完善的报警系统，可实现高低温报警系统、断电报警、传感器故障报警、保证安全运行防止发生意外

7、采用风道设计和循环系统设计，气流方向更加科学合理，使工作室温度均匀恒温无死角。采用高性能电机及风叶，具有空气对流微风装置，内腔空气可以更新循环。制冷系统与制热系统匹配合理，降温或加热速度快，设定的温度在短时间里，即可达到设置温度要求、温度度高。

7、采用全封闭压缩机，运转平衡，噪音低，使用寿命长。

8、此产品可做嵌入式恒温箱，可将产品直接嵌入在壁橱或墙壁中，不占用多余空间。

9、箱体外壳均采用优良A3钢板,外壳表面进行喷塑处理,增加了外观质感和洁净度。

12、箱体采用双重安全锁设计，可实现双人双管。

13、机器底部采用高可固定式PU万向轮。

电池恒温测试箱25度 福意联电池恒温箱相关：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、  
电池以标准模式充满电（标准充电模式：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。

通过标准：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：标准充放电模式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。通过标准：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/PRT0924

71 测试方法：标准充放电模式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。

通过标准：前后厚度变化率 15%（三星标准）（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充放电循环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。通过标准：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%（比亚迪标准）

（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度低温充放电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。

通过标准：测试前后厚度变化不得过初始充满电厚度的5%

勤发发