

# 锂电池测试恒温箱

产品名称	锂电池测试恒温箱
公司名称	北京福意电器有限公司
价格	489955.00/台
规格参数	用途:蓝电测试、新威尔电池 经销:全国 产地:北京
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

锂离子电池测试恒温箱用途：专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。

锂离子电池测试恒温箱公司介绍：福意联公司竭诚为各大医疗单位、高校、科研院所、化工、生物冰箱制药、农业、畜牧、环保等企事业单位提供优良的产品和优良的售后。我们一直奉行“做人以善为先，经营有章可循”的经营，为您提供优良的培训及售后。公司愿在友好和谐的氛围下竭诚为您售后“满足您的需求”是公司的优良终目标。优良完善的售后，合理的价格，快速的供货是公司对您永远的承诺。

锂离子电池测试恒温箱参数说明：

该型号电池恒温箱可以放7-10个电池测试仪：

- 1、型号：FYL-YS-430L
- 2、有效容积：430L
- 3、气候类型：N,SN
- 4、额定电压：220V
- 5、额定频率：50Hz
- 6、输入功率：160W

- 7、额定输入电流：0.8A
- 8、噪音（声功计）：45dB（A）
- 9、制冷剂用量：R600a(55g)
- 10、温控范围：2-48（每度可调可控）
- 11、箱体尺寸：595×680×1805mm
- 12、内径尺寸：520×530×1570mm
- 13、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、制热系统、显示系统。
- 14、箱体内部采用高密度聚氨酯整体发泡，具有重量轻、保温性能好等特点。
- 15、自动化霜功能，适合高温高湿地区，外门防凝露技术的应用，85%湿度无凝露。
- 16、进口电脑温度控制器，数码显示、控温精度高，具有高低温报警、温感器故障报警和安全锁功能，防止出现意外。
- 17、温感探头，自动显示箱体内部温度，便于随时观察箱体内温度变化。
- 18、制冷系统与制热系统匹配合理，采用翅片式循环，确保箱体恒温无死角，改变传统风循环有温度死角的弊端。降温或制热速度快，设定的温度在短时间里，即可达到设置温度要求。
- 19、使用三层高强度中空玻璃，中间层为真空处理，保温效果好，透明度高，便于随时观察箱体内部存放的物品。
- 20、采用新型全封闭高档压缩机，运转平衡，噪音低，使用寿命长。
- 21、此产品为嵌入式恒温箱，可将产品直接嵌入在壁橱或墙壁，不占多余空间。
- 22、箱体采用钢板，经防腐化喷涂工艺，表面色泽柔和，内部隔层可任意放宽和缩小，便于存放不同物品。箱体内部具备照明设施，方便夜间观察储存的物品。
- 23、配置安全锁，可实现专人专管。

-----

产品型号	容积大小	温度范围	外型尺寸
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

-----

型号:FYL-YS-828L 828L 温度:2 ~ 48 外型尺寸:1267\*680\*1818mm

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

-----

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

-----

锂离子电池测试恒温箱说明：

电池以及电池组的测试方法

1、二次电池性能主要包括哪些方面？

电压、内阻、容量、内压、自放电率、循环寿命、密封性能、安全性能、储存性能、外观等，其它还有过充、过放、可焊性、耐腐蚀性等

2.优良电池块有哪些电性能指标怎么测量？

电池块的电性能指标很多这里只介绍优良主要的几项电特性：A.电池块容量 该指标反映电池块所能储存的电能的多少是以毫安小时计,例如:1600mAH是意味着电池以1600mA放电可以持续放电一小时.

B.电池块寿命 该指标反映电池块反复充放电循环次数 C.电池块内阻

上面已提到电池块的内阻越小越好但不能是零 D.电池块充电上限保护性能 锂电池充电时，其电压上限有一额定值，在任何情况下，锂电池的电压不允许超过此额定值该额定值。由PCB板上所选用的IC来决定和保证。 E.电池块放电下限保护性能 锂电池块放电时,在任何情况下锂电池的电压不允许低于某一额定值该额定值,由PCB板上所选用的IC来决定和保证。 需要说明的是，在优良中一般锂电池块放电时，尚未到达下限保护值，优良就因电池电量不足而关机。 F.电池块短路保护特性 锂电池块外露的正负极片在被短路时,PCB板上的IC应立即加以判断,并作出反应关断MOSFET。当短路故障排除后，电池块又能立即输出电能，这些均有PCB上的IC来识别判断和执行。

3.电池的可靠性测试项目有哪些？ 1. 循环寿命 2. 不同倍率放电特性 3. 不同温度放电特性 4.

充电特性 5. 自放电特性 6. 不同温度自放电特性 7. 存贮特性 8. 过放电特性 9.

不同温度内阻特性 10. 高温测试 11. 温度循环测试 12. 跌落测试 13. 振动测试 14. 容量分布测试 15.

内阻分布测试 16. 静态放电测试ESD 4. 电池的安全性测试项目有哪些？ 1内部短路测试 2.

持续充电测试3. 过充电4. 大电流充电5. 强迫放电 6. 坠落测试 7. 从高处坠落测试8. 穿透实验 9.

平面压碎实验 10. 切割实验 11. 低气压内搁置测试 12. 热虐实验 13. 浸水实验 14. 灼烧实验15. 高压实验 16. 烘烤实验 17. 电子炉实验

