

锂电池测试恒温箱参数

产品名称	锂电池测试恒温箱参数
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

北京福意联目前，主要产品恒温箱，冷藏柜，低温冰箱，宽温设备，为用户提供的及优良。

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、科研和企业开展节能，高性能电池测试和项目的用的试验设备。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。

锂电池测试恒温箱参数功能简介，如需更详细的请咨询我们

产品性能：微电脑控制温度数字显示,可调整温度恒定在4 -38 ,2~48 ,0~100 等等波动范围小.

- 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、制热系统、显示系统。
- 2、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。
- 3、自动化霜功能，外门防凝露的应用
- 4、微电脑温度控制器，数码显示、控温精度高，具有高低温报警、温感器故障报警、断电报警和按键锁，安全门锁功能，防止出现意外。
- 5、温感探头，自动显示箱体内部温度，便于随时观察箱体内部温度变化。
- 6、采用新型风道设计，多孔入风是箱体内部温度更均匀，稳定。
- 7、制冷系统与制热系统匹配合理，采用强制翅片式风循环系统，确保箱体恒温无死角。
- 8、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。

9、采用新型全封闭压缩机，运转平衡，噪音低，使用寿命长。

10、此产品为可嵌入式恒温箱，可将产品直接嵌入在壁橱或墙壁，不占多余空间。

11、箱体采用优良钢板，经优良喷涂工艺，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

指标：电源：220V 频率：50Hz
控温范围：4 - 38 /2 - 48 显示精度：±1 环境温度：-25 - 45 适用范围：北京福意电器有限公司经营的产品，种类多，性能广，产品适用于、卫生，科研实验室，食品检测，采样等便于保存存储要求的物品。

锂电池测试恒温箱参数产品参数

*(2-48度系列)普通系列型号: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 × 1805

mm=====*(0-100

度系列)高配系列型号：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=====*

(2-48度系列)大型系列型号: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 × 2150

mm=====

二次电池性能主要包括哪些方面? 主要包括电压、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。

电池块有哪些电性能指标怎么测量? 电池块的主要电性能指标：（1）容量 该指标反映电池块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。

（2）寿命 该指标反映电池块反复充放电循环次数。（3）内阻

电池块的内阻越小越好，但不能是零。（4）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板上选用的IC来决定和保。

（5）放电下限保护性能 锂电池块放电时,在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板上选用的IC来决定和保。

需要说明的是，在中一般锂电池块放电时，尚未到达下限保护值，就因电池电量不足而关机。

(6) 短路保护特性 锂电池块外露的正负片在被短路时,PCB板上的IC应立即加以判断,并做出反应关断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

北京福意联恒温箱，冷藏柜，低温冰箱，宽温设备，车载冷链运输设备等实验室设备，广泛应用于医疗，生物制药，卫生，环境保护，农业科研等领域。

二次电池性能主要包括哪些方面? 主要包括电压、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。

电池块有哪些电性能指标怎么测量? 电池块的主要电性能指标：(1) 容量 该指标反映电池块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。

(2) 寿命 该指标反映电池块反复充放电循环次数。(3) 内阻

电池块的内阻越小越好，但不能是零。(4) 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板上选用的IC来决定和保。

(5) 放电下限保护性能 锂电池块放电时,在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板上选用的IC来决定和保。

需要说明的是，在中一般锂电池块放电时，尚未到达下限保护值，就因电池电量不足而关机。

(6) 短路保护特性 锂电池块外露的正负片在被短路时,PCB板上的IC应立即加以判断,并做出反应关断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