

# 电池测试控温箱厂家

产品名称	电池测试控温箱厂家
公司名称	北京福意电器有限公司
价格	60707.00/件
规格参数	公司:福意联 控温:2-48 /0-100 容积:150L/280L/430L/828L/1028L
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

电池测试控温箱厂家公司说明：

北京福意电器有限公司要从事医疗、实验室和设备的及销售，，致力于为医疗单位、广大高校、科研院所和企事业单位提供优良的设备和完善的售后，满足医院、实验室、工业、农业等生物科技实验需求。北京福意电器有限公司组建了一支强大的售后队伍为客户提供咨询，售中指导和维护的一站式跟踪售后，以更业，更捷的方式为客户创造价值。

电池测试控温箱厂家用途：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、科研机构和企业开展节能，高性能电池测试和项目的用试验设备。用以保证电池在测试电流，电压等参数时的严格环境：振动，干燥低湿，恒温试验。以往电池测试都是在实验室里，由空调来简单的控制温度，特别在夏天温度波动大，湿度大，再加上实验人员的出入引起的振动以及温度和湿度的，使整个环境达不到实验的要求。还有空调的常年运转，耗能大。电池测试用保存箱的出现，有着更优良的环境控制，解决了电池测试的苛刻试验条件，得到了广泛的应用。

电池测试控温箱厂家参数：

电池测试控温箱厂家相关说明：

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

电池测试控温箱厂家