

蓝电电池恒温箱

产品名称	蓝电电池恒温箱
公司名称	北京福意联医疗设备有限公司大连分公司
价格	51818.00/台
规格参数	
公司地址	辽宁省大连市中山区长江东路56号17层10号
联系电话	13810107372 13810107372

产品详情

蓝电电池恒温箱公司说明-

北京福意电器有限公司以优良的产量和周到的优良及赢得了广大用户的青睐。广大用户与我公司咨询，我们的会根据您的应用为您优良合理的解决方案。本公司产品有福意联冰箱，-20 冰箱，恒温培养箱，干燥柜，实验室冰箱，车载冷藏箱，转运箱，医用液体加温箱，手术室保温柜保冷柜。

蓝电电池恒温箱产品用途：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。蓝电电池恒温箱产品参数：-----

-----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

-----蓝电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、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，适合高温高湿地区，外门防凝露的应用，85%湿度无凝露
- 4、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。
- 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、制冷系统与制热系统匹配合理，采用强制空气循环，确保箱体恒温无死角。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。
- 7、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。
- 8、采用新型压缩机，运转平衡，噪音低，使用寿命长。
- 9、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。
- 10、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。

蓝电电池恒温箱相关：有高电压、高容量、循环寿命长、安全性能好等优点的锂离子电池，在便携式电子设备、电动汽车、空间、国防工业等多方面具有广阔的应用前景。由若干节锂离子电池经串联组成的动力锂离子电池组目前应用优良为广泛。由于每节单体电池的电压不一致，使用中电池不允许过充电、过放电，电池的性能和寿命受温度影响较大等特点，必须对串联锂离子电池组进行，确保在使用中锂离子电池具有良好的状态，或者使用中电池出现问题立即报警，电源管理系统立即采取保障措施，并提醒相关人员检修。单体电压和电池组的温度是辨别串联锂离子电池组是否正常工作的主要指标。文献 [1] 采用直接采样法，将要测量的单体电池电压存储在非电容上进行测量。该方法反应时间慢、误差较大、控制复杂；文献 [2] 采用运放和光耦继电器来测量串联电池组的单体电压。该方法对光耦的线性度要求很高，导致硬件成本较高。目前，直接采用集成芯片的串联锂离子电池组系统受到青睐，但该方法串联电池的数目固定，导致应用不灵活、硬件成本高等缺点。文中研制了一种动力锂离子电池组系统，对串联锂离子电池组的单体电压和电池组的温度进行在线，当单体电池电压偏离规定区间时，系统启动报警程序进行声、光报警；当电池组温度偏离规定的区间时，系统启动风扇或加热控制电路，并存储有关数据，确保电池组正常工作。整个系统具有连续测量分量、简单经济、精度高和可靠性高的特点。