

# 力源蓄电池LY22000 2V200AH系列说明及简介销售

产品名称	力源蓄电池LY22000 2V200AH系列说明及简介销售
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:力源蓄电池 化学类型:免维护蓄电池 型号:LY22000
公司地址	山东济南
联系电话	18053081797 18053081797

## 产品详情

### 失效单节蓄电池的检测方法

在实际维护工作中,如何检测失效单节电池,并在失效前就发现故障电池,对保障设备安全运行和降低生产成本有重要的意义。目前使用的方法有以下几种:

#### (1)恒流放电检测法

这种方法检测精度高,但由于作业时间长,检测的工艺性差,难以在通信台站电池运行状态的巡检和普查中使用。

#### (2)电导式内阻法

这类检测仪由于没有电池容量合格值标准,操作者不能依据检测值对失效电池定位。这类检测仪检测电池时不对电池放电,没有电流流经电池极板,所以仪表显示值是蓄电池的静态内阻,不是电池的动态内阻。电池的失效都是因动态内阻增大造成的,用静态内阻不能表达动态内阻的技术内涵。

### 力源蓄电池LY22000 2V200AH系列说明及简介销售

#### 力源蓄电池主要性能:

采用独特的多元合金配方、利用进口铸片设备和自主研发的板栅模具、通过严格的温度控制,板栅不仅厚度、重量均匀性好、浮充寿命长、自放电低。

采用进口全自动电脑控制铅粉机,以严格的自动控制程序保证铅粉氧化度、颗粒的均匀性、性,同时更与电池大电流放电特征相适应。

铅膏是电池技术的核心。独特铅膏配方更好的了高功率深循环放电等多种性能需求,适用于浮充等领域,同时全自动的和膏及温度控制保证了铅膏的特性及性。

利用自主研发的技术改造进口涂片机,从而使得极板更均匀更适用于UPS电池极板的要求。

采用高温高湿固化技术、自动控制技术,通过的风向及流量设计,电池不仅在大程度上保证了极板固化的效果,而且保证了每个点极板的均匀性,电池寿命比常规固化明显。

采用定量加酸工艺,加酸精度达到0.1ml,充分保证了电池各单位之间及电池之间的均匀性。

同时,电解液的独特配方增强了电池的深循环能力。又因为采用进口的环氧胶,端头片及O型圈进行组装,使电池更可靠。

出厂前必须经过的多个充放电循环,使得电池更加均匀、更可靠。同时,的内阻,开闭路、度检测,进一步保证了出厂电池的品质。

售后服务：

对售出的电池我们建立《顾客档案》，实行跟踪服务。

电池售出后，实行随时电话跟踪，并执行每年至少一次的彻底巡检，并向顾客报告蓄电池使用情况，让顾客用的放心。

发顾客投诉时，一小时内提供解决方案。包括现场恢复方案及退货处理方案，到顾客满意。宗旨是将客户的麻烦降到小。

正常情况下，退回电池在到货两周内出具检测报告，确属我司原因我司承担责任；非我司电池原因，我们出具相应报告，对顾客的使用加以指导

质保规则：

质量保证期限：视使用方法及使用客户，质保期为三年。

使用说明：铅酸蓄电池长时间放置三个月要为电池补充电量，放置半年让电池充放一次，达到一个循环；使用过程中，切忌把电放干再充电，对电池影响很大，要随用随充电，充满为止，但也不要过充、过放电。

包装：为纸箱，根据运输距离可打扎带，可打木箱。

纸箱包装：1只/箱，采用物流长途运输或两箱打一个包装，节约运输费用。

Main performance of power source battery:

Using unique multi-element alloy formula, using imported wafer equipment and self-developed grid mold, through strict temperature control, the grid not only has good thickness, weight uniformity, long floating charge life and low self discharge.

The imported fully automatic computer-controlled lead powder machine is adopted to ensure the oxidation degree of lead powder and the uniformity and property of particles with strict automatic control program, and at the same time, it is more suitable for the large current discharge characteristics of batteries.

Lead paste is the core of battery technology. The unique paste formula has better performance requirements such as

high-power deep cycle discharge, and is suitable for floating charge and other fields. At the same time, the full-automatic paste and temperature control ensure the properties and properties of the paste.

The self-developed technology is used to transform the imported coating machine, so that the plate is more uniform and more suitable for the requirements of UPS battery plate.

Adopting high temperature and high humidity curing technology and automatic control technology, through the design of wind direction and flow, the battery not only ensures the effect of plate curing in a large limit, but also ensures the uniformity of plate at each point. The battery life is significantly longer than that of conventional curing.

By using the quantitative acid adding process, the acid adding accuracy reaches 0.1ml, which fully guarantees the uniformity between cells and between cells.

At the same time, the unique formula of electrolyte enhances the deep circulation ability of the battery. Because of the use of imported epoxide, end piece and 0-type drawing for assembly, the battery is more reliable.

Before leaving the factory, the battery must go through multiple charge and discharge cycles to make it more uniform and reliable. At the same time, the internal resistance, opening and closing circuit, degree detection further ensure the quality of ex factory batteries.

停电后UPS是依靠电池储能供电给负载的，标准性UPS本身机内自带电池，在停电后一般可继续供电几分钟至几十分钟，而长效型UPS配有外置电池组，可以满足用户长时间停电时继续供电的需要，一般长效型UPS满载配置时间可达数小时以上。

一般长效型UPS备用时间主要受电池成本、安装空间大小以及电池回充时间等因素的限制。一般在电力环境较差，停电较为频繁的地区采用UPS与发电机配合供电的方式。当停电时，UPS先由电池供电一段时间，如停电时间较长，可以启动备用发电机对UPS继续供电，当市电恢复时再切换到市电供电。

## 电池供电时间计算

电池供电时间主要受负载大小、电池容量、环境温度、电池放电截止电压等因素影响。一般计算UPS电池供电时间，可以计算出电池放电电流，然后根据电池放电曲线查出其放电时间。电池放电电流可以按以下经验公式计算：

放电电流=UPS容量(VA) × 功率因数/电池放电平均电压 × 效率

如要计算实际负载放电时间，只需将UPS容量换为实际负载容量即可。

为了减少通信台站发生“掉站”事故,通信部门采取了许多对策,但收效不大。在所有掉站事故中,电池组中单节电池失效是主要的原因。本文就电池组中失效电池的检测和实施更换的方法进行深入的论述。

## 1 通信台站蓄电池供电的容量分配关系

蓄电池组不能正常供电,通常是由于电池组中有单节电池失效造成的。按照现行电池容量下限是80%的标准,通信台站蓄电池的供电容量用于通信使用的只有40%~50%,交流电停电后,当蓄电池保有容量的80%~90%时,蓄电池组的端电压迅速降低到标称电压48V,每只有效供电电压只有2V,其关系如图1所示。从图中可见,有效供电电压只有一个电池的标称电压2V。如果电池组中有一个失效单节电池,就会很快造成掉站。通信部门下线的电池,通常一组电池只有1~2只失效电池。如果不能及时检测出失效单节电池,为了保障通信电源的可靠性,就要整组更换蓄电池,这不但增大了维护工作量,而且会造成大量电池被误报废。