

森雷特蓄电池LT100-12 12V100AH产品特点参考

产品名称	森雷特蓄电池LT100-12 12V100AH产品特点参考
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:森雷特蓄电池 型号:LT100-12 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

的充足容量

保证蓄电池的容量充足及电压容量的均一性。无阴极吸附式阀控电池整组电池电压不均衡现象。

优良的导电性能

采用紫铜镀银端子，导电性优良，使蓄电池可

大电流放电。

极低的自放电率

在25℃室温下，静置28天，自放电率小

于1.8%。

优良的密封性能

能保证蓄电池使用寿命期间的安全性及密封性无污染、无腐蚀，蓄电池可卧放、立放使用。蓄电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用过程中无需补水。

使用温度范围宽

蓄电池充电温度范围0℃~+50℃，放电温度范围-20℃~+55℃，贮存温度范围-15℃~+50℃。金武士电池采用独特的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优良的放电性能，在高温下具有强耐腐蚀性能。

充电温度0 ~+50 超宽使用温度范围

安全可靠的防爆排气系统

可使蓄电池在非正常使用时，消除由于压力过

大造成电池外壳鼓胀的现象。

充电接受能力强

可快速充电，容量恢复省时省电。建议充电电流10A。

此电池适用于太阳能/风能发电系统、通信系统备用电源、电力系统备用电源UPS计算机备用电源、应急照明系统电源、船舶设备辅助电源等。

1.此款电池不能用于电动车、摩托车等做动力电池使用!

2.严禁私自拆解/烧毁蓄电池!

3.连接蓄电池时，严禁正负极接反

4.严禁倒置电池，以免电解液渗漏

5.严禁超负载使用(容量的3倍属超负载)6.严禁电池放在不通风密封环境中使用

7.严禁短路、进水、掷摔碰撞，以免损坏电池

8.使用需充满电后再使用，可延长电池使用寿命

9.严禁过充、欠压及过放(鼓包属过充导致:低于10.8V属欠压请充电:严重欠压属过放)

10.随用随充，闲置时2个月内充1-2次电，迟不超过3个月且须放置于干燥通风的环境中

*注:以上不当操作导致的蓄电池问题不属于本产品质量问题，不在质保范围内

1)阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命

(2) 吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%，使电解液具有免维护功能

(3)UL的认证的组件

(4)多元格的电池设计使电池安装和维护更经济

(5)可以以任何竖直,旁侧或端侧方位放置

(6) 符合国际航空运输协会/国际民间航空组织的特别规定A67，可以航空投运.

(7)可以以非危险品(DOT-CFR

49款171-189部份)进行地面运输(8)可以以非危险品(根据IMDG修正27款)进行水路运输

(9)计算机设计的低钙铅合金板栅,大限度降低了气体的产生量,并可方便的循环使用

1.*槽式化成保证电池达到%容量,并使电池均衡性达到优化。

*高可靠的极柱双重密封结构,其抗冲击性能及密封性能大大提高,确保电解液不会渗出,提高了产品的可靠性。安全可靠,内置国内先进防爆虑酸片安全阀,具有的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能,一旦过充,可释放出多余气体,不会使电池胀裂、酸雾逸出采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液,具有内阻小,高倍率特性好、充电接受能力强的特点。*采用先进的工艺技术(合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺),确保产品良好性能。2.采用先进的工艺技术(合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺),确保产品良好性能。3.产品特征

容量范围(C10):65Ah-100Ah

电压等级:12V;

设计浮充寿命:在25 ° C+5 C环境下,为12年;

自放电率 2%/月;

充电接受能力高,节时节能;

工作温度范围宽:-20 ~55 °

搁置寿命:充足电后,在25 环境下静置存放2年,电池剩余容量仍在50%以上,再充电后,电池容量可以恢复到额定容量的抗深放电性能好:放电后仍可继续接在负载上,四周后再充电可恢复原容量。

有线通信局(站)、交换站;

无线通信局站(站)、分散基站;

电力、军用、石化、矿山等各类专网通信基站,

数据传输和电视信号传输;

太阳能、风能及风光互补发电;

各种循环应用;

维护UPS电池的技巧与方法

UPS电池一般为免维护蓄电池,但在有些情况下维护UPS电池是十分必要的,且有实际意义。1.欠压电池的充电技巧

有些UPS电池欠压是由于UPS逆变器末级驱动电路损坏,造成电池放电所致,若在修好电路故障后,及时将电池接入原电路充电,仍然会使电池复好如初,问题在,即切换到市电(充电)状态。此时,可用如下办法解决:

(1)先用好的电池将UPS启动到市电状态后,再撤掉好电池换上待充电的欠压电池。注意:调换电池时,要求UPS空载运行。一般UPS进入市电状态后,只要保持输,电状态。

紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟(24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压)或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。

寿命长

由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年(238Ah)电池组一致性好

不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制;

总装前再逐片极板称重分级(38Ah的电池)，确保每个单体中活性物质的量的相对一致性;

定量注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能:

下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组238Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的"时间考验"，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池;

出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组

森雪特蓄电池售后服务:

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。

(1)市电输入。在原有设备的基础上,增加一组ATS转换设备,即使在一组ATS发生故障不能转接的情况下,另外一组ATS也能照常工作,至少能为一台UPS提供市电输入,如图3所示。

(2)UPS输出。考虑到云和县电力局机房UPS供电系统总体负载不大,可以将两台并联的UPS分开,使其单独出线,形成两条总线为设备供电,即所说的双机双总线供电系统。

从图中可以看出，系统总供电容量未发生变化,依旧为2x20kVA,双机双总线供电方案具有两条系统总线，很好地解决了双机冗余单总线供电方案的“单点瓶颈”问题，但分开单独供电之后，两台UPS各以20KV A的容量向连接到各自输出端的负载供电，设备在失去并机大容量负载能力的同时，也使得连接在UPS一端的单电源负载设备显得更加脆弱,一旦其中一台UPS故障，另一台UPS将不能提供并联供电输出能力，所以故障UPS将不得不通过市电旁路来为连接其后端的设备供电，由于旁路引自于非主电源输入的市电，其输入的不稳定性将直接影响到后端负载的供电可靠性。对节能环保的基本要求

1)符合 ROHS环保要求:

要求 UPS具有绿色环保功能，其本身也应该符合绿色环保的要求，所以在选用 UPS时，要看生产厂商是否通过了 ROHS标堂

2)高输入功率因数、低输入谐波电流:

绿色的 UPS一定要有高输入功率因数，低谐波电流。高输入功率因数,可以使 UPS对市电的利用率提高，减小无功损耗，达到节能的效果。谐波电流低，可以减小 UPS对电网的污染，达到环保的功能。同时，提高输入功率因数及降低输入电流谐波失真还可以减小 UPS输入端的线缆,保险,空开等容量,减少发电机匹配的容量,降低用户的投资成本等等,

