

大力神蓄电池MPS12-100R 阀控密封式铅酸电池12V100AH现货供应

产品名称	大力神蓄电池MPS12-100R阀控密封式铅酸电池12V100AH现货供应
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:大力神蓄电池 型号:MPS12-100R 产地:上海
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

品牌

西恩迪

产品特性

铅酸

是否进口

否

产地

中国

化学类型

铅酸蓄电池

电压

12V

荷电状态

免维护蓄电池

电池盖和排气栓结构

阀控式密闭蓄电池

额定容量

100AH

外型尺寸

见详情mm

适用范围

UPS蓄电池

可售卖地

全国

类型

储能用蓄电池

型号

MPS12-100R

大力神电池中的电解质,通常是电离度大的物质,一般是酸和碱的水溶液,但也有用氨盐,熔融盐或离子导电性好的固体物质作为有效的电池电解液的。以酸性溶液(常用硫酸溶液)作为电解质的大力神蓄电池,称为酸性蓄电池。铅酸蓄电池视使用场地,又可分为固定式和移动式两大类。铅酸蓄电池单体的标称电压为2V。实际上,电池的端电压随充电和放电的过程而变化。凡需要较大功率并有充电设备可以使电池长期循环使用的地方,均可采用蓄电池。铅酸蓄电池价格较廉,原材料易得,但维护手续多,而且能量低。碱性蓄电池,维护容易,寿命较长,结构坚固,不易损坏,但价格昂贵,制造工艺复杂。从技术经济性综合考虑,目前光伏电站应以主要采用铅酸蓄电池作为贮能装置为宜。循环使用可携式电视、录放影机、收音机等家电用品电动工具、割草机、吸尘器等工业设备电动脚踏车、电动机车等传动系统摄影及不定点设备使用器材可携式个人电脑、文字处理机、可携式终端机、手提式计测器等即时供电器材各种电动玩具等安全性产品照明、保全、防火等紧急用电设备浮充使用通信及电力机器紧急照明器材防火、保全系统各种测距仪器办公室电脑、微电脑处理机及OA设备机械人及控制机器等设备UPS不断电电源变、发电所之紧急电源系统太阳能变电使用街灯、时钟、马达等电力拉线不符经济效益之电源供应处

蓄电池之特性-充电定电压充电方式一般建议方式,在充电过程中阳极之硫酸铅变成二氧化铅,当持续充电一段时间,以便开始产生氧气并引起电压急速上升。定电压充电方式则会因电压之上升而控制其充量。此定电压充电方式有著限定的电流,并预防充电初期电流过大(低电压之电池);在电池电压在到达某一特定电压前,均以0.1CA之定电流方式充电。电池在*及50%放电後,其充电曲线,充电量是放电量之110~120%如此才可以充饱。充电电压设定随著温度之上升而下降,随著温度之下降而上升。因此,用同一电压下浮充电流随温度增加而增强,在低温时浮充电流会减少。当电池充电环境之温度在5°C(41°F)至35°C(95°F)之间,则不需考虑温度补偿,当温度低於5°C(41°F)或高於35°C(95°F)则必须考虑温度补偿。温度系数为 (1)循环使用-5mV/°C单局(2)浮充使用-3.3mV/°C单

局为防止在低温下充不饱电和在高温下过充电，充电电压必须根据蓄电池温度来设置适当的电压，从表1可见到VRLA蓄电池的充电电压。注意事项:(1)在高温下，充电电压需大于开路电压(2)低温下，充电电压必须小于2.35V/Cell，以防止电池产生气体(3)电池寿命随温度升高将减少(4)避免电池温度*维持在40 °C

设计寿命(25C):10年(40Ah以上)

5年(26Ah以下)

阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命

吸附式玻璃纤维棉技术使气体复合效率高达9%，使电解液具有免维护功能计算机设计的低钙合金板栅，大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用

多单格的电池设计使电池安装和维护更经济

UL认证的组件

可以以竖直，旁侧，或端侧放置方位使用符合国际航空运输协会/国际民间航空组织(IATA/ICAO)的特别规定A67可以航空投运可以以非危险品(DOT-CFR 49款171-189部分)进行地面运输可以以非危险品(根据IMDG 正27款)进行水路运输

1.蓄电池应放置在透风、干燥、阔别热源处和不易产生火花的地方，安全间隔为0.5m以上。在环境温度为25 ~ 0 内，每下降1 ，其放电容量约下降1%，所以电池宜在15 ~ 20 环境中工作。2.要使蓄电池有较长的使用寿命，请使用性能良好的自动稳压限流充电设备。当负载在正常范围内变化时，充电设备应达到±2%的稳压精度，才能满足电池说明书中所规定的要求。浮充使用的蓄电池非工作期间请不要停止浮充。3.必须严格遵守蓄电池放电后，再充电时的恒流限压充电 恒压充电 浮充电的充电规律，条件答应的使用高频开关电源型充电装置，以便随时对蓄电池进行智能治理。4.新安装或大修后的阀控式蓄电池组，应进行全核对性放电实验，以后每隔2~3年进行一次核对性放电实验，运行了6年的阀控式蓄电池，每年作一次核对性放电实验。若经过3次核对性放充电，蓄电池组容量均达不到额定容量的80%以上，可以为此组阀控式蓄电池寿命终止，应予以更换。5.维护丈量蓄电池时，操纵者面部不得正对蓄电池顶部，应保持一定角度或间隔。6.蓄电池运行期间，每半年应检查一次连接导线，螺栓是否松动或腐蚀污染，松动的螺栓必须及时拧紧（螺栓与螺母的扭矩约为11n·m），腐蚀污染的接头应及时清洁处理。电池组在充放电过程中，若连接条发热或压降大于10mv以上，应及时用砂纸等对连接条接触部位进行打磨处理。7.不能把不同厂家、不同型号、不同种类、不同容量、不同性能以及新旧不同的电池串、并在一起使用。8.为蓄电池配置在线监测治理技术，随时对电池实施在线监测，了解和把握电池的电压、压差（见表1）等，以便及时发现蓄电池的缺陷，及时进行维护。

9.蓄电池在正常运行期间，应每周丈量一次电池电压、环境温度；每月普测一次电池电压、环境温度，并做好记录；每季检查一次电池开路电压（单体电压）；每年做一次容量检查（放电电流为0.1c10a，终止电压符合表1中的规定），并作记录；应保持完整的电池履历（包括出厂日期、安装日期、运行情况等）。

产品的生产时间)。5、我方对用户电源维护及管理免费提供必要的蓄电池方面技术培训，培训内容包括：(1)铅蓄电池工作原理和性能；(2)铅蓄电池安装测试中的注意事项；(3)铅蓄电池使用维护的基本要求。6、产品范围(1)自电池壳上烙印的出厂日期计算起，到双方合同约定期限止，在此期限内，由于厂家设计或制造控制不力而产生的不良的电池均在质保范围之列。(2)由于以下事项引起的故障不属于的范围： 电池没有按厂家发行的《阀控式密封铅蓄电池使用维护说明书》的规定使用时。 电池已经过用户方的加工或修理。 电池的使用温度超过40 。(3)在故障原因不明时，我公司有权调查使用故障电池的设备状况。

大力神蓄电池（LIBERTY电池）产品特点：

- (1) 粗壮的极板使电池具有**的寿命
- (2) 阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命
- (3) 持久**的聚丙烯（PP）电池槽盖
- (4) 槽盖的热封黏结可以渗漏
- (5) 吸附式玻璃纤维技术使气体复合**达**，使电解液具有免维护功能
- (6) UL的认证
- (7) 多元格的电池设计使电池安装和维护更经济
- (8) 可以以任何方位使用。竖直，旁侧或端侧放置
- (9) 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。
- (10) 可以以**材料进行地面运输
- (11) 可以以**材料进行水路运输
- (12) 计算机设计的低钙铅合金板栅，限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用槽式化成技术

应用范围，

- (1)电话交换机()办公自动化系统
- (2) 电器设备、医疗设备及仪器仪表 (8) 无线电通讯系统
- (3) 计算机不间断电源(9) 应急照明
- (4)输变电站、开关控制和事故照明 (便携式电器及采矿系统
- (5) 消防、安全及报警监测交通及航标信号灯
- (6) 汽车电池及船用起动

电池型号 额定电压(V) 定容量(25C)外型尺寸(mm) 重量价格

10hrs 20hrs 长宽高 总高 Kg

MPS12-33 12.84 29.6 33 197 131 172 186 12 400

MP512-50 12.84 44.8 50 228 138 200 224 18 550

MP512-65 12.84 63.1 65 260 173 200 224 25 600

MP512-75 12.84 67.8 75 260 173 200 224 25 600

MP512-88 12.84 78.2 88 317 173 202 229 30 650

MPS12-100 12.84 86.2 100 340 172 213 240 32.5 750

应用领域:

2V、12V系列胶体电池广泛应用于通讯、电力领域中的动力和控制系统，太阳能、风能发电系统，大型UPS和计算机电源及其他直流备用电源等。技术规格