

# 大力神蓄电池MPS12-127A/12V127AH高倍率放电性能

产品名称	大力神蓄电池MPS12-127A/12V127AH高倍率放电性能
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	140.00/只
规格参数	品牌:大力神 型号:MPS12-127A 规格:12V127AH
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

## 产品详情

### 大力神蓄电池MPS12-127A/12V127AH高倍率放电性能

大力神蓄电池美国西恩迪科技有限公司创建于1999年,总投资资金为5000万美元。由上海西恩迪蓄电池有限公司共同投资组建,占地108亩,建筑面积 32,000平方米,有雇员560多人。致力于工业用电池的生产,主要产品包括LIBERTY电池、MPS系列、UPS不间断电源系列电池、电信用前端子电池系列等等。。采用先进工艺技术和优质进口材料进行封装。产品具有使用寿命长,电性能稳定可靠,密封性能好,抗冲击性能好等性能,被广泛应用在并网发电系统,通讯、中继站、直放站、乡村电站,管道阴极保护等领域,现产品已经远销美国、欧洲、非洲和东南亚等地区。并在国际市场中享有良好声誉,随着电子整机产业不断地趋向小型化、高性能化、省能化,电池产品在相当程度上肩负着该领域不断革新的重任。金业顺达电源技术(北京)有限公司是大力神唯一的中小型阀控式铅酸蓄电池华北代理商,是由大力神蓄电池(上海西恩迪)有限公司生产。PSBS采用美国大力神蓄电池公司的生产技术及设备,并配以先进的检测系统,生产具有国际先进水平的阀控式铅酸蓄电池。产品销往世界50多个国家和地区,赢得了广泛的信誉。

大力神蓄电池有哪些\*特优点?优点:一、采用凝胶电解质,不会出现里边短路现象,而且产生的热容量很大,即使在高温操作时也是能够保证安全的,可以适用于各种不同的工作温度。其中,阳光电池电解质浓度均匀,不会出现酸分层的现象,使用了特的管式\*板,所以电池寿命是比较长的。阳光电池放电很少的,因为使用的是无镉合金,一般情况下,只要不过 2 0 度,即使安置 2 年,电池还有一半的容量,不需要补充电。二、有自我保护性能,可以承受深放电能力,不会对阳光电池的质量造成影响。即使是放电后,依然可以连在负载上,一个月内充电都可以恢复原来容量。一光电池,还使用引进的德国技术高灵敏低压伞型气阀,使阳光电池安全可靠\*高。此外,阳光电池采用橡胶圈滑动式密封,从而确保阳光电池使用寿命后期密封性能。

### 【安装使用与维护】

电池的联接:

实际容量相同的电池或电池组方可串联使用；

实际电压相同的电池或电池组方可并联使用；

联结部位要紧密，防止火花产生，接触不良，用苏打水清洗接触面。

正负极不得接反或短路。

电池充电：

浮充（限制电压，控制电流）使用：充电电压13.56-13.8V，

大电流不得大于1.75A；25℃时，电池浮充电流整到小

于2mA/AH；

循环使用（充饱即停，放完电即充）：充电电压14.1-14.7V/，

大电流不大于2.1A；

注意：电池不可在密闭或高温环境中使用，远离火源！

注：当环境温度低于20℃或高于30℃时，需对电池充电电压进行调

整，标准为18mV/℃。

保存：

电池适合存放于低温、干燥、通风、洁净的环境中，充饱电存放

（6V/12V）系列产品特性

槽式化成保证电池达到99.99%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。

蓄电池主要特点：

针对USP应用所设计

寿命长（25摄氏度浮充使用，设计寿命高达5~8年）

更安全（壳体采用阻燃材料，产品通过UL安全认证）

自放电小（存储时间长达1~2年）

密封性好（密封反应效率高达99.9%以上）

服务（3年保修，保证）

- 1、 电池抗深放电能力强，100%放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可恢复原容量。
- 2、 由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。
- 3、 酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用的管式极板，因此电池寿命长。
- 4、 电池极板采用无铋合金，电池自放电极低。20 ° C下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。
- 5、 的承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。
- 6、 凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象，因而在高温操作时极为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围宽。
- 7、 采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。
- 8、 采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

UPS系列（1）粗壮的板使电池具有长的寿命

（2）阻燃的单向排气阀使电池安全且具有命

（3）持久的聚丙烯（PP）电池槽盖

大力神蓄电池（LIBERTY）产品特点：（1）粗壮的板使电池具有长的寿命（2）阻燃的单向排气阀使电池安全且具有命（3）持久的聚丙烯（PP）电池槽盖（4）槽盖的热封黏结可以杜绝渗漏（5）吸附式玻璃纤维技术使气体复合达99%，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\*经济（8）可以以任何方位使用。竖直，旁侧或端侧放置（9）符合\*航空运输协会/\*民间航空组织的特别规定A67，可以航空投运。（10）可以以无危险材料进行地面运输

大力神主要用途：通信用电源变电所操作用及其他直流电源应急照明灯等直流应急预备电源（防灾备用电源）消防设备用电源发电机起动电源不间断电源（UPS）和各种配套专用蓄电池各种不间断电源装置用电源产品优势：深度放电后回充性强，甚至在放电后在未及时补充电的情况下容量能99.99%得到回充。是理想的用于循环使用的电池——适于每天使用。长时间放电具有优越的性能。更适合于高温环境使用。适于电力干线供电不稳定的环境。无流动性的胶体电解液，使电解液在电池内部不产生分层现象。无需平衡充电。

自放电小非常准确的酸量控制，有效地保护了正极板并极大地提高了电池寿命。采用厚极板，减小了板栅的腐蚀，并极大地提高循环寿命。内阻低，充电接受能力强。与铅酸电池相比，在正常的充电条件下

，电池内部水份损耗非常小。德国先进技术造就的高分子聚合物隔板，提高了电池的性能及寿命。隔板超高机械强度隔板的应用，避免了短路的产生的可能。