

# 西恩迪(原)大力神蓄电池MPS12-12A 12V12AH应急电源配套铅酸电池

产品名称	西恩迪(原)大力神蓄电池MPS12-12A 12V12AH应急电源配套铅酸电池
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:MPS12-12A 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

### 工作温度范围

放电：-40 到 71 ，充电：-23 到60 （应用温度补偿后的电压充电）

### 推荐的工作温度范围

23 到 27

### 浮充电压

温度平均在25 ° C 时，13.65 ± 0.15 VDC/每节

### 推荐的 充电电流

C/5A (20小时率容量的1/5倍电流)

### 均衡和循环应用时的充电电压

温度平均在25 ° C 时，14.4 到 14.8 VDC/每节

### 产品特点

的系统设计

标准模块化设计方便安装 (地震适应力达到 EP2, 四级; IBC 适应力达到 300%)

节省空间的设计可以在较小空间储存电能

镀锡的铜连线使内阻达到小

各种选件和附件可供用户灵活的选择

设计寿命在 25 摄氏度条件下可达 20 年, 适用于高温环境

质保期 (7 年质保) 是电池业长的。

(1) 蓄电池之间以及蓄电池组与直流电源间的连接是否有松动、腐蚀、损坏等现象必要时进行修理。

(2) 蓄电池是否有破损、漏液等异常现象, 必要时进行改换。

(3) 蓄电池的充电电压和放电容量是否在正常范围内, 对电池进行充放电循环检测。

(4) 电池不得接近明火或高温热源, 严禁在阳光下直接暴晒, 不得放置在密封的容器中, 应保持通风。

(5) 若电解液沾到皮肤, 衣物上须用大量清水冲洗

(6) 电瓶是新的产品。如若出现高充电 (过充电) 现象, 建议先使用多用表检测电压是否正常, 如若电压为 0, 则表示为电压过放; 如若为原来额定电压, 则表示电瓶正常, 可能为充电器或者设备等其他原因所影响。

(7) 使用多个电池时, 要注意电池间的连线正确无误, 注意不要短路

(8) 请不要让雨水淋到蓄电池, 或者将电池浸入水中。

(9) 以下因素会影响电池使用寿命:

A. 重复的深放电, 尤其是重复的浅充电后的深放电

B. 使用环境温度过高

C. 过充电, 特别是涓涓浮充充电

D. 过大的充电电流,

E. 充好电的电池如果长时间未使用, 特别是在高温环境下, 将会导致自放电的加速和容量的减少。

## 铅酸免维护蓄电池

的特点就是“免维护”, 和铅酸蓄电池比它的电解液的消耗量非常小, 在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。相对的, 它的售价也会比铅酸蓄电池更贵。至于使用寿命, 正常情况下免维护蓄电池的建议更换周期为 3 年左右, 与铅酸蓄电池相当。

## 普通铅酸蓄电池

蓄电池是1859年由法国人普兰特（Plante）发明的，至今已有一百多年的历史。电池主要由管式正极板、负极板、电解液、隔板、电池槽、电池盖、极柱、注液盖等组成。主要优点是电压稳定、价格便宜；缺点是比能低(即每公斤蓄电池存储的电能)、使用寿命短和日常维护频繁。老式普通蓄电池一般寿命在2年左右，而且需定期检查电解液的高度并添加蒸馏水。不过随着科技的发展，铅酸蓄电池的寿命变得更长而且维护也更简单了。