

# 万松蓄电池SN65-12 12V65AH参数及规格

产品名称	万松蓄电池SN65-12 12V65AH参数及规格
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	470.00/只
规格参数	品牌:万松蓄电池 型号:SN65-12 产地:泉州
公司地址	山东济南
联系电话	18053081797 18053081797

## 产品详情

### 万松蓄电池SN65-12 12V65AH参数及规格

万松蓄电池产品优点：1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。

2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。

3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。

6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。

7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

应用范围： 电话交换机 办公自动化系统 电器设备、医疗设备及仪器仪表  
无线电通讯系统 计算机不间断电源 应急照明 输变电站、开关控制和事故照明  
便携式电器及采矿系统 消防、安全及报警监测 交通及航标信号灯 汽车电池及船用启动

万松蓄电池应用范围：（1）电话交换机（2）办公自动化系统（3）  
电器设备、医疗设备及仪器仪表（4）无线电通讯系统（5）计算机不间断电源

(6) 应急照明 (7) 输变电站、开关控制和事故照明 (8) 便携式电器及采矿系统 (9) 消防、安全及报警监测 (10) 交通及航标信号灯 (11) 汽车电池及船用启动万松蓄电池产品特点：(1) 粗壮的极板使电池具有更长的寿命 (2) 阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命 (3) 持久耐用的聚丙烯 (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效率高达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) 可以以无危险材料进行地面运输 (11) 可以以无危险材料进行水路运输 (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

蓄电池的使用寿命与它被放电的深度密切相关。UPS所带的负载越轻，市电供电中断时，蓄电池的可供使用容量与其额定容量的比值越大。当UPS因蓄电池电压过低而自动关机时，蓄电池被放电的深度就比较深。实际应用中减少蓄电池深度放电的方式是：当市电供电中断，改由蓄电池向逆变器供电时，当UPS电源报警时，说明蓄电池已处于深度放电状态，应立即进行应急处理，关闭UPS。如果不是迫不得已，一般不要让UPS一直工作到因蓄电池电压过低而自动关机。

在光伏电站使用环境中，光照条件好时（白天），太阳能电池组件接收太阳光，输出电能，一部分直流和交流负载工作，另一部分供给蓄电池充电；光照条件不好时（夜晚或阴雨天），太阳能电池组件无法工作，蓄电池组供电，供给直流或交流负载，蓄电池是处于循环状态，所以，在这种使用环境下，蓄电池的寿命为循环寿命。

应用于光伏系统中的蓄电池的工作条件和蓄电池应用在其它场合的工作条件不同。其主要区别可以概括为以下几点：

(1) 充电率非常小, 由于成本，位置空间等问题，太阳电池投入数量会受到很大的限制，为了保证电力系统的正常使用，往往提供给蓄电池的充电电力变得十分有限，平均充电电流一般为 $0.05C_{10} \sim 0.1C_{10}$ , 很少达到 $0.1C_{10}A$ 。

(2) 放电率非常小, 太阳能系统设计时需要考虑到负载容量，长后备时间，配置的蓄电池容量较大，而实际使用过程中负载相对设计负载小得多，蓄电池放电率通常为 $C_{20} \sim C_{240}$ , 或者更小。

(3) 由于受到自然资源的限制, 蓄电池有在有日照时才能充电: 即充电时间受到限制。

(4) 不能按给定的充电规律对蓄电池进行充电。