

# 德国阳光蓄电池A412/50 12v50AH 进口胶体蓄电池

产品名称	德国阳光蓄电池A412/50 12v50AH 进口胶体蓄电池
公司名称	山东鑫业泓盛电源科技有限公司
价格	1360.00/只
规格参数	品牌:德国阳光 型号:A412/50 规格:12V50ah
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号三层355室
联系电话	13621375453 13505408158

## 产品详情

德国阳光蓄电池A412/50 12v50AH 进口胶体蓄电池德国阳光蓄电池对电网的作用。保证电网停电时，也能利用UPS电源继续向计算机提供高质量供电，后备电池的配臵尤为重要。当负载不允许被中供电时，通信机房内UPS电池后备时间应大于从市电中断到恢复的时间或到发电机组正常供电所需时间(前级供电系统配有发电机组)，若此段时间较长，则应配臵外接的长延时的电池组，但此时应确认UPS内部整流器有能力对外接大容量电池组进行充电，否则应配臵外接充电器。德国阳光蓄电池由于温度过高，造成蓄电池失水，使电解液不断浓缩，造成容量下降。极板的构造、放电电流的大小、电解液的温度及电解液的密度等，其中以充、放电电流和气温的影响大。如充、放电电流过大，将使极板上的活性物质变化处于表面，容量则降低很多，而温度的下降将导致电解液流动性差，极板收缩，化学变化迟缓，蓄电池内阻增加。30℃时若温度下降1℃，容量将下降1%左右，其内阻也有所增加。所以在严寒地区、气温在-20℃以下时容量已下降至60%、内阻增加，发动机往往启动不起来，常感到蓄电池电力不足。严寒地区易出现过量放电，而温带地区则经常出现过量充电的问题。所以要使用好蓄电池，必须根据当地的气候条件，针对实际情况，掌握其使用规律。电池容量选择应遵循以下原则：即电池必须在后备时间内供电给逆变器，且在额定负载下，电池组电压不应下降到逆变器所允许的低电压以下。

### 德国阳光蓄电池A412/50 12v50AH 进口胶体蓄电池

德国阳光蓄电池A412/50 12v50AH 进口胶体蓄电池我们知道影响基站'>基站电池使用寿命的原因后，在目前市电供给不能改善的条件下，仍可采取相关措施来弥补或改善，从而延长蓄电池'>蓄电池使用寿命。可从以下几个方面着手，采用综合措施，数者结合，改善基站'>基站机房环境，进步基站供电可靠性，确保移动通讯畅通，具体如下。

，针对基站市电停电频繁造成蓄电池'>蓄电池在未充足电的情况下又放电，建议采用以下措施弥补，增加蓄电池充进的电量。

(1) 对目前基站组合开关电源中对蓄电池充电限流值参数进行调整，目前开关电源中对蓄电池充电限流值一般设定为0.1C10A，建议调整为0.15~0.2C10A(应根据季节做响应调整)，但大充电电流不能超过0.

25C10A，以缩短蓄电池充电时间，增加蓄电池充电前期充进的电量。（2）根据该基站停电次数及时间，假如停电次数多且停电时间长，建议对开关电源中均衡充电时间判别参数（充电时间和充电电流值判别）进行调整，延长均衡充电时间，可比原设定延长20~30%；另外建议调整开关电源均衡充电时间周期设置，把原设置一般3个月时间周期调整为1个月或更短，对蓄电池进行均衡充电。

第二，对基站组合开关电源内电池欠压保护设置电压值进行重新设定，进步蓄电池欠压保护的设置电压，尽量避免蓄电池出现过放电和深度过放电（小电流过放电），具体设置要求如下，开关电源一次下电设置电压要求不低于46V，二次下电设置电压必须要求大于44V（建议设置在44.4V）。对负载电流小于1/3110A的基站，其放电时间尽可能不大于24h，即行切断（不管蓄电池欠压保护设置电压是否到了设定值）。具体可在开关电源内设置。

第三，改善基站机房室内环境，加装基站智能透风系统，解决基站由于市电停电或空调故障，机房内温升过高对蓄电池及通讯设备影响；基站加装智能透风系统，不但能节省大量能源，降低基站运行用度，更能进步基站通讯设备系统可靠性，降低通讯设备故障率，减少蓄电池热失控发生概率和降低电池失水速率，从而延长蓄电池使用寿命。

第四，监控中心或OMC一旦接到基站停电告警后，应密切留意该基站运行情况，一旦出现无线信号中断超过6h，应及时通知基站维护职员携带发电机组赶赴现场进行发电，确保蓄电池因放电终止后能进行及时充电，延长蓄电池使用寿命。

第五，在工程前期站址勘察、设计阶段，一方面应选择供电质量好的供电线路；另一方面应了解该基站市电供给情况（停电时间、次数等），有重点的公道配置基站蓄电池容量，而不应采取一刀切方式配置蓄电池组容量。