

# 德国阳光蓄电池A412/5.5SR阀控式免维护蓄电池12V5.5AH电源备用

产品名称	德国阳光蓄电池A412/5.5SR阀控式免维护蓄电池12V5.5AH电源备用
公司名称	山东鹏畅新能源科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:德国阳光蓄电池 型号:A412/5.5SR 货源类别:现货
公司地址	山东省济南市历下区工业南路
联系电话	15066660575 18801309060

## 产品详情

### 产品特点

EUROBAT等级：长寿命电池

自放电率极低，适合长时间独立存放达两年以上（20℃）

依据IATA，DGR第A67条款对航空、铁路和公路运输方式无须作出限制

德国阳光蓄电池充电建议 德国阳光蓄电池厚极板技术和独特的胶体电解质配制灌加热塑工艺保证了电池的使用寿命；具有比超长的服务使用寿命和比较高的可靠性，可以应用于苛刻的高低温环境、恶劣的电力条件。下面为大家介绍一下德国阳光蓄电池该如何充电吧。1．控制好充电电压，防止过压充电对于端电压为12V的电池，正常的浮充电压在13.5~13.8V（25℃）之间，均充电压14.1-14.4V（25℃）之间。浮充电压过低，电池充不满，浮充电压过高，会造成过压充电。当浮充电压超过14V时，即认为是过压充电。过压充电会导致电解液中的水被分离成氢和氧气而溢出，使电池的寿命缩短。

2. 控制好充电电流，防止过流充电理想的充电电流应采用分阶段定流充电的方式，即在充电初期采用较大的电流，充电一定时间后，改为较小的电流，至充电末期改用更小的电流。充电电流的设计一般为0.1C，当充电电流超过0.3C时可认为是过流充电。过流充电会导致电池极板弯曲，活性物质脱落，使电池损坏。

3. 防止UPS电池过流放电电池实际放出的容量与放电电流有关。放电电流越大，电池的效率越低。例如，12V/24Ah的电池当放电电流为0.4C时，放电至终止电压的时间是1小时50分，实际输出容量17.6Ah，效率为73.3%。当放电电流为7C时，放电至终止电压的时间仅为20s，实际输出容量0.93Ah，效率为3.9%。所以应避免大电流放电，提高电池的效率。一般电路设计和用户选择负载，都要保护UPS电池逆变放电电流不超过2C。

4. 防止UPS电池深度放电尽管小电流放电，能提高电池的效率，但是当用极小电流(小于0.05C)长时间放电时，将导致电池实际放出容量超过其额定容量，从而造成电池严重的深度放电。按厂家的数据，当电池放电深度为\*\*\*时，电池实际使用寿命约为200~250次充放电循环；放电深度为50%时，约为500~600次充放电循环。因此，在使用UPS时，既要避免重载过流放电，又要避免长时间轻载逆变造成电池深度放电。