

# 德国阳光蓄电池A512/1.2S精密仪器电池

产品名称	德国阳光蓄电池A512/1.2S精密仪器电池
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德国阳光 型号:A512/1.2S 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

## 产品详情

### 德国阳光蓄电池A512/1.2S精密仪器电池

板负极板 活性物质以涂膏状挤压在栅板上，栅板合金含钙量严格控制于0.06%有效防止腐蚀。同时降低氢的析出，保证佳的复合率，凝胶电解质 电解液浮于摇溶性胶质，酸液的额定浓度为12.4KG/L。即使在使用末期，其浓度一般不会超于12.5KG/L.微孔分隔板 对酸液呈惰性，能有效的将正、负极板分隔。分隔板表面带微孔，允许氧气从中迁移，以进行氧循环中和反应\*ABS塑料外壳 电池外壳以抗老化，抗冲击好的ABS防火塑料所制成，体上、下两部分结合处成槽状，在高温条件下融合为一休。顶盖有极柱的方向，安装时方便快捷。

### 蓄电池使用注意事项

确认使用条件符合厂家的规格要求

(2)初次使用或长期放置后使用一定要充电

(3)UPS用的电池是用于浮充使用,如果频繁使用蓄电池(类似循环使用),将严重影响蓄电池的涓流寿命。

(4)定期进行蓄电池检音。

(5)如发现电槽变形及漏液等现象,请不要使用,应以更换

(6)端子外如果连线不紧,有引发火灾的危险性。

(7)建议如无断电情况可3~6月做一次放电,如发现蓄电池的充电电压或放电特性等有异常时,请更换此蓄电池。

1采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能

采用特殊的设计，电池在使用过程中电液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。2.

3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长

4.全部采用高纯原材料，电池自放电极小。

5采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。6.安全可靠

正常使用下无电解液漏出,电池外壳无膨胀及破裂现象，要求选择蓄电池电压必须与逆变器直流输入电压一致。例，12V 逆变器必须选择12V电池。电池内部装有特制安全阀和防暴装置，能有效唱离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸，使电池在整个使用过程中更加安全可靠。

长寿命设计

通过计算机精密设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅，ABS耐腐蚀材料外壳，高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落,提高电池使用寿命，增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭而导致电池使用寿命缩短.

(8)电池容量低于初期容量的50%时,应及时更换电池

(9)电池更换时要注意电池的荷电状态与成组使用的电池荷电状态一致定电流定电压脉冲充电放电去极化快速充电法

这种充电方法的特点是，以恒定大电流充电，待充到一定电压(相当于蓄电池出气点的电压)时，停止充电并进行大电流(或小电流)放电去极化然后再以恒定大电流充电，依此，充放电过程交替地进行。放电脉冲的频率随充入电量的增加而增加，充电脉中的宽度随充入电量的增加而减少当充电量和放电量基本相等时，表示蓄电池已充满电，立即结束充电。根据这种方法，国内外都有多种方案来实现蓄电快速充。这种方法，充初期无去极化措施。在加有去极化措施后充电脉冲宽度不断减小，使得充电电流平均值下降较快，延长了充电时间。

日常使用中的铅酸蓄电池不可能长期处在 25C 的环境中，一日中尚有早、中、晚的温差变化，更何况一年中还有春、夏、秋、冬四季更大的温差，因此目前市面上普遍使用的各种晶闸管整流型、变压器降压整流型、以及一般的开关稳压电源型的铅酸蓄电池充电器。以恒压或恒流方式对电心进行的充电，是无法达到铅酸营电池补充充电所需要满足的严格技术要求的。纵观过去所采用的这些对铅酸营电池充电的方法，以及根据这些方法开发的铅酸蓄电池充电器。我们不难看出，其技术是不够完善的用这些产品给铅酸蓄电池充电，势必直接影响铅酸蓄电池的使用寿命。同时这些充电器还存在着工作电压适应范围窄、体积大，效率低，安全系数养等问题。