

德国阳光蓄电池A512/200 A胶体电池12V200AH资料

产品名称	德国阳光蓄电池A512/200 A胶体电池12V200AH资料
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:德国阳光 型号:A512/200 A 电压/容量:12V200AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

德国阳光蓄电池A512/200 A胶体电池12V200AH资料

德国阳光蓄电池保养方法

- 1.德国阳光蓄电池长久不用，它会慢慢自行放电，直至报废。因此，每隔一定时间就应启动一次汽车，给蓄电池充电。
- 2.当电流表指针显示蓄电量不足时，应该及时充电。蓄电池的蓄电量可以在仪表板上反映出来。
- 3.电解液的密度应按照不同的地区、不同的季节按照尺度进行相应的调整。
- 4.当电解液不足时应增补蒸馏水或专用补液。切忌用纯净水代替。由于纯净水中含有多种微量元素，对蓄电池会造成不良影响。
- 5.在启动汽车时，不中断地使用启动机会导致蓄电池因过度放电而损坏。
- 6.日常行车时应常常检查蓄电池盖上的小孔是否通气。
- 7.检查电池的正、负级有无被氧化的迹象。可以用热水时常浇电瓶的电线连接处。
- 8.检查电路各部门有无老化或短路的地方。防止电池由于过度放电而提前报废更换。

影响德国阳光蓄电池内阻的原因

德国阳光蓄电池的内阻由欧姆极化(导体电阻)和电化学极化及浓差极化电阻三个部份组成。在充放电过程中电阻是变化的，充电过程内阻由大变小，反之内阻增加。温度对蓄电池内阻也颇有影响，低温状态如0℃以下，温度每下降10℃，内阻约增大15%，其中因溶液粘度变大，而增加了比电阻是重要的原因之一。德国阳光蓄电池在较高温度时，如10℃以上，离子的扩散速率提高了浓度极化作用将明显减小，极化电阻下降，但导体电阻却随温度增加而上升，不过上升的速率较小

到电池使用寿命后期，小容积电池的内阻会扩大，充电时充电器的电压会快速升高到浮充电压的限制，造成充电器无效待机，大空间电池电量不足，充电器经常起停，UPS没法正常工作。必须检查一下电池，立即改换新电池。此外，UPS电池放电的电池保护作用也很重要，例如下限电压值，备份数据时长这些。电池的下限电压值可以是电池生产厂家强烈推荐的少电压值，如1.75V/cell，用以待机保护，避免电池因性无法充电而毁坏。还能够依据预置的电池续航开展放电，防止长期小电流放电对电池的危害。依据预置的电池电源开关自动跳闸的独特保护作用，当电池放电后2钟头无开关电源时，电池电源开关会自动跳闸，断开电池自放电电源电路，保护电池。该作用针对边远地区和无人化通信基站至关重要。

UPS应用的阀控式铅酸电池蓄电池(VRLA)从一开始就被称之为免维护电池，给客户一种这类电池经久耐用、彻底免维护的误会。在这类欺诈下，许多客户自打安上电池后，大部分并没有开展过维护保养和管理方法。当UPS中的电池达到下列标准时，应开展匀称电池充电：因为过多放电，造成端电压小于电池要求的额定值电压时。针对12V小型密封性铅酸电池蓄电池，放电校正电压为10.5V针对24V蓄电池，后放电电压为21V。针对96V电池，放电校正电压为85V。电池放电后没及时充电；长期性不用的电池当主电源终断时，电池维持浮充情况，电池接近一半的容积被放电。