

太阳能路灯引线电池12V100AH

产品名称	太阳能路灯引线电池12V100AH
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	品牌:太阳能 型号:12V100AH 规格:12V100AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

产品详情

太阳能路灯引线电池12V100AH

12V100AH太阳能蓄电池

产品特点

- 1、本产品采用独特的胶体电解质，呈凝胶状态，无酸液分层现象，自放电率低，耐深放电和耐高低温性能好，电池可在较为恶劣的环境下工作。
- 2、采用合理的板栅结构及特殊的稀土合金，活性物质利用率高，充电接收能力好,正极板耐腐蚀性好，负极板析氢电位高，独特的铅膏配方保证电磁深放电后充电的强恢复能力，循环耐久性好，高容量，长寿命。
- 3、极柱端子采用引线结构，便于电池深埋地下，有较强的防水性，避免短路和自放电。
- 4、主要应用领域太阳能路灯，风能发电系统，太阳能发电系统储能

一 电池结构

1电解液固定方式：电解液由AGM吸附的形式固定.注入时为液态，可充满电池内的大多数空间。

2极柱密封方式：多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极群生长时的密封。

3极板：铅钙锡多元合金，管式正极板管芯可采用高压压铸工艺生产，晶格细小均匀，耐腐蚀性好，电池的使用寿命长。

很多关于UPS电源

,不间断电源的备用电池均为密封铅酸免维护等字样。但这个免维护不是绝对的，而是有条件的，对较长时期库存的蓄电池要保证每三个月充放电一次；其放电量为蓄电池额定容量的30%为宜，如果在使用中蓄电池深度放了电，则应即时地对其充电（恒流）。如果是在已装机的蓄电池（组）在放电过程中：与设定时间不符或相差甚远，那么就要找出全部性能差的电池进行单独处理；确保UPS为名符其实的不间断电源。

以我们在实际工作中遇到的电池性能变差而造成的UPS逆变失败。如一台30KVA的IMV UPS电源，配置30节24AH的汤浅电池，原设置可放电10分钟左右，但实际为UPS电源逆变失败；以此我们使UPS在正常时，用直流电压表测其电池组的端电压为404V（UPS的充电电压），属正常然后切断市电结果UPS电源逆变失败；此时测其电池组的端电压仅为192V继而用电池容量表逐节测之发现有5只蓄电池容量近为零，后将其坏电池更新后UPS电源工作恢复正常。再如，有一台山特5KVAMP系列的UPS电源，装机一年多来工作一直很好，但后来在一次市电突然停电时，此UPS电源逆变失败，同时听到蓄电池柜里有电击的声音，经开箱检查发现电池一接线端因潮湿氧化呈接触不良，经处理重接后此UPS电源恢复了正常工作。