

ATLASBX蓄电池KB80-12 12V80AH系列说明

产品名称	ATLASBX蓄电池KB80-12 12V80AH系列说明
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:ATLASBX蓄电池 化学类型:免维护蓄电池 型号:KB80-12
公司地址	山东济南
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

ATLASBX蓄电池KB80-12 12V80AH系列说明

产品特点：

完全的密封型免维护设计

设计寿命长达10年

迎合了高频率，深程度放电的需要，极大地提高了放电的持久性及深循环放电能力

浸泡式极板化成（独特的FTF极板化成工艺）

分析纯硫酸电解液

电解液不分层，无需均衡充电

无腐蚀气体泄漏

阀控式大开启压力为5Psi（1Psi 7KPA）

任意方向放置使用

电池外壳及盖采用ABS材料

强化阻燃材料（UL94V-0级）可供用户选用

自放电低

通过IATA机构无害产品认证

符合IEC896-2，D/N43534，及BS6290 Pt4, EUROBAT标准

产品优势：

免维护无须补液；

内阻小，大电流放电性能好；

适应温度广（ - 35 - 45 ）；

自放电小；

使用寿命长（8 - 10年）；

荷电出厂，使用方便；

安全防爆；

独特配方，深放电恢复性能好；

无游离电解液，侧倒90度仍能使用。

若保护电路没有工作且工作电压正常，而波形产生电路无PWM波形输出则说明波形产生电路损坏。

上述排故顺序也可倒过来进行，有时能更快发现故障。

2、蓄电池电压偏低，但开机充电十多小时，蓄电池电压仍冲不上去。

故障分析：

从现象判断为蓄电池或充电电路故障，可按以下步骤检查：

1) 检查充电电路输入输出电压是否正常。

2) 若充电电路输入正常，输出不正常，断开蓄电池再测，若仍不正常则为充电电路故障。

3) 若断开蓄电池后充电电路输入、输出均正常，则说明蓄电池已因长期未充电、过放或已到寿命期等原因而损坏。

3、逆变器功率极一对功放晶体管损坏，更换同型号晶体管后，运行一段时间又烧坏。

故障分析：

从现象判断为引起原因是电流过大，而导致过大电流的原因有：

1) 过流保护失效。当逆变器输出发生过电流时，过流保护电路不起作用。

2) 脉宽调制 (PWM) 组件故障, 输出的两路互补波形不对称, 一个导通时间长, 而另一个导通时间短, 使两臂工作不平衡, 甚至两臂同时导通, 造成两管损坏。

3) 功率管参数相差较大, 此时即使输入对称波形, 输出也会不对称, 该波形经输出变压器, 造成偏磁, 即磁通不平衡, 积累下去导致变压器饱和而电流骤增, 烧坏功率管, 而一只烧坏, 另一只也随之烧坏。