

## 圣阳蓄电池SAJ12-150技术详情

产品名称	圣阳蓄电池SAJ12-150技术详情
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:圣阳 型号:12V150AH 产地:山东
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

爱克赛蓄电池NP100-12参数型号报价爱克赛蓄电池NP100-12参数型号报价爱克赛蓄电池NP100-12参数型

号报价产品特点：1、免维护(E)每隔3分钟合/闭配电箱内市电开关1次，共合/闭5次以上，测试机器是否

正常(注：严禁使用机器上的市电开关做此测试)。广东爱克赛蓄电池厂家采用独特的气体再化合技术(G

ASRECOMBINATION)。不必定期补液维护，减少用户使用的后顾之忧。2、安全可靠高：广东爱克赛

蓄电池厂家采用自动开启、关闭的安全阀，防止外部气体被吸入蓄电池内部，而破坏蓄电池能，同时可

防止因充电等产生的气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充下不会有电解液及

酸雾排出，对人体无害。3、使用寿命长：在20℃环境下，FM系列小型密封电池浮充寿命可达3年，FM

固定型密封电池浮充寿命可达6年，FML系列电池浮充寿命可达8年，FMH系列电池浮充寿命可达10年，

GFM系列电池浮充寿命可达15年。4、自放电率低：采用优质的铅钙多元合金，降低了蓄电池的自放电

率，在20 的环境温度下，EKSI蓄电池在6个月内不必补充电能即可使用。 5、 适应环境能力强：

可在-20 ~ +50 的环境温度下使用，适用于沙漠、高原气候。可用于防暴区的特殊电源。 6、

方向强：

特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，保证了正常使用。

7、 绿色无污染：蓄电池房不需要用耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同置一室。 8、

全新电池具有更长的使用寿命及深循环特

采用铅锡多元特殊正极合金，比传统的铅钙合金耐腐更强，循环寿命更优越。 标称电压：12V

额定容量：0.8AH-250AH 设计浮充寿命：12年（25 ）爱克赛蓄电池能参数：能指标 推荐的加值

工作温度 放电：-40 ~ 70 充电：-15 ~ 50 温度：23 ~ 27 浮充电压 13.50V / 12V电池（25 ）

大充电电流 0.15C<sub>20</sub> 均衡充电电压 14.10V / 12V电池（25 ）大交流纹波 浮充电压波动 0.5%RMS

或1.5%的P-P值 交流纹波电流 C/20 A RMS 储存期 超过6个月后（25 ）需补充电 配件 电池间连接排 /

电池架 / 出线端子 产品优点： 1.储备容量高。 2.充放电无酸雾。

3.充电接受能力强,可大电流充电(0.8C-1C) 4.可大电流放电,8秒内30C放电电流,电流不损伤。

5.可超深度放电,可多次尽放电,电池不会损害。 6.适温极强,可在-30~40 温度下使用。

7.自放电小,完全免维护,全充电后,常温存放一年仍可正常使用。

8.使用寿命长(设计寿命5~8年),为普通铅酸蓄电池寿命的一倍。

9.安全能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。

10.绿色环保无污染,报废后全部材料可再生回收,电解质无污染。

11.抗震能好,能在各种恶劣的环境下安全使用。

12.由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致好,因此无需均衡充电 爱克赛蓄电池能特点 1、 长寿命  
电池正极采用高锡合金板栅，降低活物质利用率，使得电池具有较长的浮充寿命。 2、 耐过放电能力强  
电池使用特殊的具有高孔率、高湿弹的超细玻璃纤维隔板结合高压紧装配工艺，使得电池具有较强的耐  
过放电能，5次短路容量恢复能达到95%以上。 3、 循环能力强 极板高温、高湿固化，超高的装配压力，  
特殊的电解液添加剂，延缓正极活物质循环使用过程中活物质的软化，大大提高电池循环耐久能。 4、  
大电流能高 电池极板间距小，高压紧装配工艺，提高电池大电流充放电能力。 5、 安全可靠  
技术的端子密封结构和高温固化密封胶，保证电池端子处不爬酸，确保使用安全可靠。 6、 免维护 由于  
采用贫液式设计，内部体系产生的气体全部复合还原成水，所以不需要补水作，实现电池的免维护。

## 7、 多种安装方式

由于特殊隔板吸附电解液，因此电池内无游离酸，保证电池可实现如立式、卧式等多种方位安装。

爱克赛蓄电池的正确使用和维护主要有以下7点: 1、 检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢  
靠会因行车震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。

2、 时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。

3、 不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害。 4、 普通铅酸蓄电池  
要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前好适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维

护适当查看必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。 5、 蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会  
产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。 6

、 在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的。

这些物质的电阻很大，要及时清除。

7、当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量好相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。

爱克赛蓄电池的产品结构：多元合金板栅涂膏式正负极板，腐蚀速度低，循环寿命长。

放电能好：放电电压平稳，放电平台平缓。耐震动好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。耐冲击好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。耐过放电好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。耐充电好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上90%以。

耐大电流好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形。

长寿命、高容量、优越的抗过放电能力：采用特殊的六元合金板栅，先进的技术极板设计，严格控制的装配压力，充分保证长寿命3-15年的设计，故电池循环能卓越，高深放电恢复强，能量密度更高。

极地的自放电率：采用高品质的原材料和严格的工序控制，把自放电控制在小。优选的超细玻璃纤维棉隔离板，厚度均匀，内阻极地，能有效保持电解液和保证氧的复合效率。阻燃、超强ABS材料，保证极低的水气渗透率，防止干涸。

高纯度稀硫酸溶液，并加入专有电解液添加剂，大大降低自放电和防止电池内部的微短路现象。

进口的品质稳定的安全阀，动作可靠，抗老化、抗酸能力强，确保电池内部的压力在安全的范围之内

爱克赛蓄电池 NP/GM系列电池（阀控式密封免维护铅酸蓄电池）规格型号：型号 电压（V）

容量（AH）外型尺寸（mm）长 宽 高 12V7AH 12 7.5 12V17AH 12 17 V24AH 12 24 12V38AH 12 38

12V65AH 12 65 2V100AH 12 243 12V120AH 12 40 12V150AH 12 242 12V200AH 12 45 安装使用与维护

电池的联接：实际容量相同的电池或电池组方可串联使用；

实际电压相同的电池或电池组方可串联使用；

联结部位要紧密，防止火花产生。若接触不良，可用苏打水清洗接触面；正负极不得接反或者短路；

电池组的电池之间应间隔10MM以上，以利散热。 电池充电：

浮充（电压，控制电流）使用:充电电压2.275—2.30V/单格（25℃）；

温度补偿，温度补偿系数每单体为3MV/℃（以20℃为基础）；

涓流使用时，电池浮充电流调整到小于2MA/AH;

循环使用（充饱即停，放完电即充）：充电电压2.35—2.45V/单格；大电流不得大于标称容量的25%；

注意：电池不可在密闭或高温环境中使用，应远离火源。 爱克赛蓄电池的在线检测方法：蓄电池是一个

复杂的电化学系统，它在不同负载条件或不同环境温度下运行时，实际可供释放的剩余容量不同；而且

随着蓄电池使用时间增加，其容量也将下降。 近些年常用的几种蓄电池剩余容量检测方法之中，对在线

使用的蓄电池来说，内阻法对系统产生的影响小，并可以在蓄电池整个使用期内准确测量，因此，内阻

法被视为一种比较理想的方法。但在高噪声情况下却发现，实际所测得的蓄电池剩余容量精度不尽人意

，因此，对高噪声情况下蓄电池剩余容量在线检测方法的改进势在必行。 蓄电池剩余容量的在线检测对

整个供电系统的可靠都有着深远的影响，蓄电池剩余容量是用户为关心的一个问题，它与整个供电系统

的可靠密切相关。 蓄电池剩余容量越高，则系统可靠越高。

相关产品：爱克赛蓄电池