

爱克赛蓄电池胶体参数应急电源稳压

产品名称	爱克赛蓄电池胶体参数应急电源稳压
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	阀控式蓄电池:胶体电池 稳压电源:不间断电源 直流屏消防电池:逆变电源
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号（注册地址）
联系电话	15810400700 15810400700

产品详情

品介绍：胶体阀控密封式铅酸蓄电池 NPJ系列主要应用于电厂、煤矿、石油化工、户外通信、UPS不间断电源、消防和安保系统、太阳能发电、核电厂等环境，标称电压为12V，额定容量为40AH到210AH,设计使用寿命在10-15年（25℃）。

)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（GAS RECOMBINATION）。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、方向性强：

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 0.15C₂₀

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极柱、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，内阻极低，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