

艾佩斯蓄电池UD17-12不间断电源专用

产品名称	艾佩斯蓄电池UD17-12不间断电源专用
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:艾佩斯 型号:12v17 产地:美国
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

产品详情

艾佩斯蓄电池UD17-12不间断电源专用

接纳 AGM (超细玻璃纤维) 隔板, 贫液式设计, 在正负极板之间预留有气体通道, 电池充电进程中, 正极上孕育发生的氧气可以顺遂地经过隔板到达负极, 与负极活性物质反应并还原成水, 从而完成了的气体再化合; 选用无镉多元铅钙特种合金锻造板栅, 降服了氢气的析出, 抵达不失水的目标。所以, 在电池的整个应用寿命时期, 无须加酸、加水。

电池密封反应遵命为 99% 以上, 运用历程中无酸雾溢出, 不腐蚀配备, 可随设备安装使用。自放电小, 经由进程优化合金配方, 采取高纯原辅材料、清洁的做工情况, 使电池自放电极小, 每个月自放电率 1%。构造紧凑, 耐震荡性能好, 比能量高。

应用寿命长

正板栅采用高锡低钙多元铅基合金, 比普通的铅钙合金的晶核散播加倍均匀, 晶粒间云散致密, 削减了晶界氧化。

采取海外上长辈的子母板栅技术, 板栅上的电流分布更加均匀、合理。

正极板固化采取高温高湿唱功, 构成夭折命四碱式硫酸铅布局;

专一使用组装配备, 完成了极群紧拆卸, 电池轮回性能优良;

正负极板美化设计, 设计寿命为 15 年, 畸形浮充运用寿命 10 年以上。

密封技术牢靠

安全阀采取迷宫式双层防爆滤酸阀体结构，当电池外部压力抵达一定值时，平安阀自动开启泄压，当压力恢复到正常值时自动封锁，安全阀上的滤酸装置防范了排气过程中的酸雾逸出，并可提防外部明火引入电池内部。端子接纳多层极柱密封方式，抗机械冲击、抗高温老化、耐酸雾腐蚀性能大大提高，爬酸路径大大延长，包管了电池在寿命期间极柱密封的靠得住性。

电池可接受 80kPa 内压力而无任何无比。

性能平均性好

为了担保电池的容量和浮充电压匀称一致性，SST 系列电池在极板生产、单体装配与制品检测中，各添加了一道平均化工序，以担保制作过程当中零部件平均一致，电池出厂开路电压缺陷 $\pm 10\text{mV}$ ，从而保证出厂电池产风致量的均一性。

大电充军电性能良好

采用独特的子母型板栅构造与专用活性物资配方，提高了电池的大电放逐电性能和充电接受才略，极为适于大电流袭击放电的应用申请。电池采取嵌铜芯圆端子机关设计，端子电阻小，切当大电放逐电。

毗邻方便

产品特征:

容量畛域 (C10) :5.5Ah—200Ah

电压品级:12V ;

设计浮充寿命:在25 ± 5 情况下，12V系列为15年；

循环寿命:在标准应用前提下，A400-12V系列25%DOD循环2950次；

自放电率 2%/月；

充电接受手段高，节气节能；

工作温度范围宽:-20 ~ 55

弃置寿命:匮乏电后，在25 环境下静置存放2年，电池残余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到格外容量的。

抗深放电性能好: 100% 放电后仍可持续接在负载上，附近后再充电可恢复原容量。

EFFEKTA蓄电池产品特点:

- 1.短暂放电共性。
- 2.合用于备用和储能电源运用。
- 3.特殊的极板设计，轮回应用寿命长。
- 4.不凡的铅钙合金配方，增强了板栅的耐氧化性，延长了电池使用寿命。

- 5.专用隔板加强了电池内部性能。
- 6.热容量大，减少了热失控的风险，不容易干枯，会在较顽劣的环境中应用。
- 7.气体复合效率高。
- 8.失水极少无电解液层化现象。
- 9.贮存期较长。
- 10.良好的深放电恢复性能。
- 11.采取气相二氧化硅颗粒度小，比外貌积大。
- 12.自放电率极低，适应温度规模广。
- 13.采用阀控式安然阀，应用平安、牢靠。

根抵本性

采取 AGM（超细玻璃纤维）隔板，贫液式设计，在正负极板之间预留有气体通道，电池充电进程中，正极上产生的氧气可以顺利地经由过程隔板到达负极，与负极活性物资反馈并还原成水，从而完成的气体再化合；选用无铈多元铅钙特种合金铸造板栅，克服了氢气的析出，达到不失水的目的。所以，在电池的整个使用寿命时期，没必要加酸、加水。

电池密封反响坚守为 99%以上，使用历程中无酸雾溢出，不氧化设施，可随装备安设使用。自放电小，通过美化合金配方，采用高纯原辅资料、腌臢的工艺状况，使电池自放电极小，每月自放电率 1%。布局紧凑，耐震动性能好，比能量高。

使用寿命长

正板栅采取高锡低钙多元铅基合金，比平凡的铅钙合金的晶核分布加倍平均，晶粒间拆散致密，削减了晶界腐蚀。

接纳国际上后世的子母板栅技术，板栅上的电流分布更为匀称、合理。

正极板固化采取高温高湿唱工，形成夭折命四碱式硫酸铅构造；

专门使用拆卸设备，完成了极群紧拼装，电池循环性能一个；

正负极板优化设计，设计寿命为 15 年，畸形浮充运用寿命 10 年以上。

密封技术靠得住

安然阀采取迷宫式双层防爆滤酸阀体布局，当电池外部压力达到一定值时，安然阀主动开启泄压，当压力恢复到正常值时积极封闭，安全阀上的滤酸装置抗御了排气进程中的酸雾逸出，并可防范外部明火引入电池内部。端子接纳多层极柱密封方式，抗机械加害、抗高温老化、耐酸雾侵蚀性能大大提高，爬酸路径大大拖延时间，保障了电池在寿命期间极柱密封的靠得住性。

电池可接受 80kPa 内压力而无任何异常。

性能匀称性好

为了保障电池的容量与浮充电压匀称一致性，SST系列电池在极板生产、单体拼装和成品检测中，各增长了一道平均化工序，以包管打造历程中零部件平均一致，电池出厂开路电压坏处 $\pm 10\text{mV}$ ，从而保障出厂电池产质量量的均一性。

大电流放电性能良好

采纳神奇的子母型板栅机关和专门使用活性肉体配方，提高了电池的大电流放电性能和充电接受伎俩，很是适于大电流打击放电的应用要求。电池采用嵌铜芯圆端子组织设计，端子电阻小，适合大电流放电。

酸性电池：酸性电池的电解液一般是由稀硫酸(H_2SO_4)或者胶体硫酸构成，极板由铅Pb和过氧化铅 PbO_2 构成，通过化学反应贮存电荷，起到电池储能的作用。

碱性电池：碱性电池的电解液一般是由氢氧化钾KOH或者氢氧化钠NaOH(烧碱)组成。极板由于电池的结构不同而各异。如镉镍电池正极板是氢氧化镍 $\text{Ni}(\text{OH})_3$ ，负极板是镉Cd;铁镍电池的正极板是氢氧化镍 $\text{Ni}(\text{OH})_3$ ，负极板是铁Fe;银锌电池的正极板是过氧化银 Ag_2O_3 ，负极板是锌Zn。在UPS供电系统中，理士蓄电池大多采用免维护蓄电池。蓄电池在UPS供电系统中的主要作用就是储存电能，一旦市电中断，由电池放电供给逆变器，由逆变器将电池释放出的直流电转变为正弦交流电，维持UPS的电源输出，确保负载在一定的时间内正常用电。

在市电正常供电时，电池在整流-充电电路中储存电能，同时对直流电路起到平滑滤波的作用，并在逆变器发生过载时，起到缓冲器的作用。