

咸阳汤浅免维护蓄电池12V200AH技术参数UPS/EPS专用

产品名称	咸阳汤浅免维护蓄电池12V200AH技术参数UPS/ EPS专用
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	128.00/件
规格参数	品牌:汤浅 型号:12V200AH 规格:200AH
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

产品详情

汤浅蓄电池12V200AH技术参数系列阀控式密封铅酸蓄电池引进先进的胶体电池生产技术,富液式设计、厚极板技术和独特的胶体电解质配制灌加工工艺保证了电池的使用寿命;具有超长的服务寿命和很高的可靠性,可以应用于苛刻的高低温环境、恶劣的电力条件。产品特征

容量范围(C10):65Ah—200Ah;

电压等级:12V;

设计浮充寿命:在25 ± 5 环境下,12年;

循环寿命:在标准使用条件下25%DOD循环2800次;

自放电率 2%/月;

充电接受能力高,节时节能;

工作温度范围宽:-20 ~55 ;

搁置寿命:充足电后,在25 环境下静置存放2年,电池剩余容量仍在50%以上,充电后,电池容量可以恢复到额定容量的;

抗深放电性能好: 放电后仍可继续接在负载上,四周后再充电可恢复原容量。

结构特点

电解质:呈凝胶状态,电解液无分层、 电池循环性能好;电解液密度低、 减缓对板栅腐蚀,电池浮充寿命长;

气相二氧化硅:采用进口气相二氧化硅,分散性能好,性能稳定;

极板:放射状筋条设计、 涂膏式活物质,大电流放电性能好;

隔板:胶体电池专用隔板,内阻小,孔率高,使用寿命长;

过量电解液设计:电解质载液量高,充满极板、 隔板和壳体型腔,电池散热好,不易发生热失控现象;

胶体紧包覆极群:防止活性物质脱落;

专利胶体蓄电池安全阀,灵敏度高,使用安全可靠;

电池壳体:槽、 盖加厚设计,采用抗冲击、 耐震动的ABS材料,运输、 使用中无漏液、 鼓壳等危险,安全可靠。

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。

安全可靠性强:

· 采用全自动的安全阀(VRLA),能防止气体被吸入蓄电池影响其性能,同时也可防止因充电等所产生的气体造成内压异常而损坏蓄电池。全密闭蓄电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出。同时,采用自主专利技术的蓄电池托盘与蓄电池配套使用,确保蓄电池组使用更加安全。

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3~5年,FM固定型密封电池浮充寿命可达8~10年,FML系列电池浮充寿命可达10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。

自放电率低:

· 采用特种铅钙多元合金,对隔板、 电解液及各生产工序的杂质进行严格控制,在20℃的环境下,KSTAR蓄蓄电池在6个月内不必补充电能即可正常使用。

导电能力强

- 采用铜芯镀银端子及特别设计,保证电气性能。

适应环境能力强:

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

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。

绿色无污染:

- 静音、且无污染物排出。蓄电池房无需用耐酸防腐措施,可与电子仪器等设备同置一室。

全新FML系列电池具有更长的使用寿命及深循环特性

- 采用铅锡多元特殊正极合金,比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强,循环寿命更优越。

优化栅格放射形设计,具有更强劲的输出功率。

- 独特的铅膏配方及制造工艺,充分利于4BS的形成,确保电池具有较长的浮充使用寿命。

- 添加剂的合理使用。使PCL(容量早期损失)得以更好的解决。

- 全新的顶部和侧位连接方式,方便用户以各种方式连接电池,铜芯镀银端子及特别设计,保证的电气性能

蓄电池的使用寿命与其被放电的深度和深度放电的频次密切相关,应该避免蓄电池经常性地被深度放电。蓄电池被深度放电后,再充电至额定容量一般需要12小时以上,若不及时长时间地充电,将会降低蓄电池容量,也会缩短蓄电池使用寿命,所以对蓄电池进行深度放电后,应及时进行较长时间的连续充电(48小时以上),使蓄电池处于容量充足状态,避免由于蓄电池能量耗竭而引起故障。

从2004年10月开始使用,得益于我们对UPS及其蓄电池组所做的科学有效的技术维护,我台电视播控机房主备两台UPS工作一直稳定正常,只是在2010年2月更换了两组蓄电池和一块充电电路板。