

圣阳蓄电池GFMD-300C

圣阳蓄电池2V300AH阀控式免维护铅酸蓄电池报价规格

产品名称	圣阳蓄电池GFMD-300C 圣阳蓄电池2V300AH阀控式免维护铅酸蓄电池报价规格
公司名称	北京凯力威科技有限公司
价格	780.00/只
规格参数	圣阳:免维护蓄电池 300Ah:阀控式密闭蓄电池 山东:储能用蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	17263367336 17263367336

产品详情

圣阳蓄电池GFMD-300C/2V300AH参数报价

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;

圣阳蓄电池2V300AH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:圣阳蓄电池2V300AH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:圣阳蓄电池2V300AH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:圣阳蓄电池2V300AH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:圣阳蓄电池2V300AH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

圣阳牌FT系列阀控密封式铅酸蓄电池是专为通信系统23吋、19吋电源柜设计的前置端子阀控蓄电池,采用了高锡低钙合金、AGM阀控技术、高效的气体再化合原理,成功地实现了电池的密封和免维护,电池具有较长的服务寿命,包括:FTA、FTB两个系列产品。

圣阳蓄电池2V300AH一般4只电池组成48V系统,正、负极接线和排气孔位于电池的前部,安装、维护、测量方便,节省空间,中枢排气系统可以将蓄电池内部产生的气体排出蓄电池室外,提高了系统的安全性和可靠性。圣阳蓄电池GFMD-300C/2V300AH参数报价

圣阳蓄电池

1、维护简单

充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液,基本没有电解液减少。

2、持液性高

电解液被吸收于特殊的隔板中,保持不流动状态,所以即使倒下也可使用。(倒下超过90度以上不能使用)

3、安全性能优越

由于过充电操作失误引起过多的气体时可以放出,防止电池的破裂。

4、自放电小

用特殊铅钙合金生产板栅,把自放电控制在小。

5、寿命长(设计寿命3~5年)经济性好

电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金,同时采用特殊隔板能保住电解液,再同时用强力压紧正板活性物质,防落,所以是一种寿命长、经济的电池。

6、内阻小

由于内阻小,大电流放电特性好。

7、深放电后有优良的

(1)设备就位场地应为水平硬质地面。如果是防静电活动地板,则需考虑地板的承重能力,应根据设备重量来设计与制造钢质托架。就位场地应能得到所有必要的服务,尤其是光、电和良好的通风。在安装时,要求用户事先准备好电缆敷设地沟,其深度为40cm左右。当用户采用桥架电缆敷设方法时,应选用电缆为上进上出型的UPS机型。

(2)就位场地应没有灰尘,尤其不应有导电性质的尘埃,否则可能会导致设备内部电路短路而影响UPS的可靠运行。同时,场地也不应具有或靠近热源,以确保设备所规定的环境条件。

(3)为了便于操作、设备维修和设备散热,应至少使设备机柜四周留有50~100cm的空间,上部留有100cm的空间。设计机房冷却通风系统时,要考虑UPS设备产生的热量。

(4)工作环境温度要求在0~35℃,温度为25℃左右。湿度为30%~70%。

(5)设备在完成就位安装配线后,不要忙于加电开机,而应打开主机柜,对所有部件进行物理状态检查。

结构特点板栅:采用子母板栅结构技术; 正极板:涂膏式正极板,高温高湿4BS固化工艺; 隔板:具有高吸附、高稳定性的多微孔超细玻璃纤维隔板; 电池壳体:抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级); 端子密封:采用多层极柱密封专有技术; 安全阀:迷宫式双层防爆滤酸阀体结构;

蓄电池维护与保养

1、防止蓄电池过充电或长期亏电,过充会使活性物质脱落,亏电会使极板硫化,要保证调节器电压不能过高或过低。2、使用过程中,应经常检查排气孔是否畅通,以防电池变形或爆裂。3、电池应远离热源和明火,充电及使用时应保持通风,以防燃人。4、防止蓄电池长时间大电流放电。

坚持定期维护数据中心的预防性维修不应该成为您时而心血来潮的事情,尤其是考虑到其潜在的停机时间成本。对于您数据中心的UPS系统以及其他系统而言,应定期进行维护(以年、半年或任何时间框架为单位),并坚持贯彻这一维护计划。这包括一份书面的(纸质或电子版)备案清单,记录好下一次维护活动和上一次维护的具体时间。做好详细记录除了安排好定期的维护计划,您的数据中心也应该有一份详细的维修记录(例如,清洗、修理或更换某些部件的记录),以及在在检查过程中,发现的相关设备的具体状况。而当您需要向数据中心的领导汇报维护成本或每次停机时间所造成的成本损失时,进行成本跟踪也是非常有益的。一份详细的任务清单,如检查电池腐蚀情况,寻找过量扭矩的连接导线等,有助于维持一个有秩序的方法。而当在进行设备更换、不定期的维修、和UPS故障排除规划时,所有这些文档都可以提供帮助。除了做好记录之外,请务必确保这些文档始终放在一个方便得到且大家都知道的位置。

圣阳蓄电池GFMD-300C/2V300AH参数报价 避免将电池与金属容器直接接触,应采用防酸和阻热材料,否则会引起冒烟或燃烧。 使用的充电器在的条件下充电,否则可能会引起电池过热、放气、泄露、燃烧或破裂。 不要将电池安装在密封的设备里,否则可能会使设备浦破裂。 将电池使用在医护设备中时,请安装主电源外的后备电源,否则主电源失效会引起伤害。 将电池放在远离能产生火花设备的地方,否则火花可能会引起电池冒烟或破裂。 不要将电池放在热源附近(如变压器),否则会引起电池过热、泄漏、燃烧或破裂。应用中电池数目超过一只时,请确保电池间连接无误,且与充电器或负载连接无误,否则会引起电池破裂、燃烧或电池损害,某些情况下还会伤人。 特别注意别让电池砸在脚上。 电池的使用范围如下。超出此范围可能会引起电池损害。 电池的正常操作范围为:(25) 电池放电后(装在设备中):到(-15 到50) 充电后:到(0 到40) 储存中:到(-15 到40) 不要将电池放在高温下、直射阳光中、火炉或火前,否则可能会造成电池泄漏、起火或破裂。 不要在充满灰尘的地方使用电池,可能会引起电池短路。在多尘环境中使用电池时,应定期检查电池。

无论怎样的数据中心环境,加强安全、调度维护和保持良好的记录都是很好的做法。然而,对于UPS系统,需要有工作人员定期进行某些任务(这些工作人员应该熟悉UPS操作的基本知识)。这些重要的UPS维护工作包括以下几个方面:1、围绕UPS和电池(或其他能量存储)设备进行的障碍物和相关冷却设备方面的检查。2、确保没有发生运行异常或UPS控制面板没有发出任何类似于过载或电池电量即将耗尽的警报。3、注意查看电池腐蚀或其它缺陷的迹象。针对那些特定设备,咨询制造商的指导方针和建议。在某些情况下,您应该严格履行设备制造商的维护建议(或聘请人士来做)。