

曲阜圣阳蓄电池SP12-150 12V-150AH圣阳电源股份

产品名称	曲阜圣阳蓄电池SP12-150 12V-150AH圣阳电源股份
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:SP12-150 产地:山东
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

圣阳蓄电池采用AGM阀控技术、高纯的原辅材料、技术,具有良好的浮充和循环寿命,大电流放电性能好,是UPS/EPS电源理想的、可靠的备用电源;SP系列电池同样广泛应用在通讯设备、电力合闸操作、储能系统、电动工具、医疗设备、应急灯、航标灯、铁路信号、航空信号、报警、安防系统、仪器、仪表等。

产品特征

- 1.容量范围(C20):3.5Ah—250Ah(25)
- 2.电压等级:12V
- 3.自放电小: 2%/月(25)
- 4.良好的高率放电性能
- 5.设计寿命长:20Ah以下为5年、20Ah以上为10年(25)
- 6.密封反应效率: 98%
- 7.工作温度范围宽:-15 ~45

1、免维护电池:

圣阳蓄电池SP12-150采用的气体再化合技术(GAS RECOMBINATION)技术。不必定期补液维护。减少用户使用的

2、性高:

圣阳蓄电池SP12-150采用自动开启、关闭的安(VRLA),防止外部气体被吸入蓄电池内部而保护蓄电池性能,同时可防止因充电等产生的气体而造成内压异常是蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充情况下不会有电解液及酸雾排出,对无害。

3、圣阳蓄电池SP12-150 使用寿命长:

在20 ° C环境下,FM系列电池浮充寿命可达3-5年,FML系列电池浮充寿命可达5-8年,GM系列电池浮充寿命可达10-15年。

4、圣阳蓄电池SP12-150安装使用方便:

顶部和侧位连接方式,方便用户以各种方式连接电池,极大的减少安装的工作量和危险性

5、自放电率低:

圣阳蓄电池SP12-150采用的铅钙多元合金,降低了蓄电池的自放电率,在20 ° C的环境下,Kstar蓄电池在6个月内不必补充电即可使用。提高电池的使用效率

6、圣阳蓄电池SP12-150适应环境能力强:

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

1、清理:维护电池以前,先要清理被修电池外表的灰尘,清除端子上面的沾污和锈蚀。

2、打开排气阀,观察电池内部的电解液:撬开胶粘的或者热封的电池上盖,露出免维护电池的橡胶排气阀,小心拆下排气阀,保存好,观察电池内部情况。给电池加含0.1%~0.5%硫一酸的电解液,到电池上面刚好有流动的电解液。同时,检查是否由黑色杂质,如果有明显的黑色浑浊杂质,说明电池的正极板已经明显的软化,电池修好的可能性比较小。如果没有黑色浑浊杂质,需要等待4小时以后,水充分深入电池。如果仅仅是因为停用时间较长而引起电池容量下降,不需要进行本步骤操作,应该直接进入步骤3预充电。

3、预充电:对电池进行恒压限流充电。就是开始的时候,采用0.1C~0.25C电流充电,到16.2V以后,通过降低电流的方法,维持充电电压,一直到充电电流下降到0.03C的时候,停止充电。注意,充电的时候,会有气体带着电解液从排气孔中溢出,为了不污染环境,电池应该放到耐酸的容器中。充电以后,观察电池内部是否还有游离酸,如果没有,需要补0.1%的硫一酸溶液,一直到出现少许游离酸。如果每个单格里都有游离酸,用倾倒和吸管吸出可见到的游离酸,使

电池处于准贫液状态。充电结束以后,电池静止半小时以后,测量电池的开路电压,电压应该在12V以上,如果电池电压低于12V,特别是低于10.8V,电池可能有内短路,该电池已经没有维修价值。

4、修复:连接修复仪的正负输出到电池的正负极柱上,开启修复仪,对电池进行修复。初次修复时间应该不低于48小时。

5、容量测试:给电池按照0.1C电流放电,记录放电时间。其放电电流乘以时间的小时数,就是电池修复的容量。如果电池容量达到到标称容量的70%以上,结束修复。如果容量没有达到70%的标称容量,继续按照步骤3充电。充电以后继续修复,一般,超期存贮一年的电池需要进行二次修复,才可以恢复到超期存贮以前的状态。

仪器、仪表 UPS/EPS电源 应急照明系统 报警、安防系统 产品特性

设计浮充使用寿命8年; 采用铅钙锡铝多元合金;

采用气体再复合技术,使用期间不须加水;

高品质的原材料,严格的过程控制,确保自放电极小;

在25℃下,完全充电状态的电池以0.1C充电48小时,无漏液,外形无变形。

圣阳蓄电池SP12-150采用AGM网控技术 高的原辅材料, 技术 具有良好的浮充和循环寿命

大电流放电性自%子,是UPS /EPS电源理想的,可靠的备用电源· SP系列具、医疗设备、应急灯、航标灯、铁路信号、航空信号、报警、安防系统、仪器、仪表等。产品特征

1.容量范围(C20):3.5Ah-250Ah(25 ° C)

2.电压等级:12V

3.自放电小:<2%/月(25 ° C)

4.良好的高率放电性能

5.设计寿命长:20Ah以下为5年、20Ah以上为10年(25 ° C)

6.密封反应效率:298%

7.工作温度范围宽:-15 ° C~45

新买电池

新购买的电池,基本上是满电状态,无需充电,可使用后再充,前3次充电每次不少于10H。

充电顺序

充电时,先插电池,后加市电,充满后,切断市电,后拔电池插头。

配充电器

不要随便更换充电器,尽量使用原配充电器,否则会降低电池的使用寿命。

大幅放电

每次使用时，请不要将电量耗尽，养成及时充电的习惯，/尽可能使电池电量处于饱满状态。

长期存放

长期不使用时，每两至三个月充电一次,严禁“亏电”长期存放。

长时间使用

每次长时间使用之后不要立即充电，应先等电池冷却10到30分钟，再进行充电，可以延长电池使用寿命。

寿命长

自放电率极低

容量充足

使用温度范围宽

密封性能好

导电性好

充电接受能力强

可靠的防爆排气系统

产品特征

应用领域

1,德国进口气相二氧化硅配制凝胶剂，电解质呈凝胶状态，不流动，无分层

1.电信、移动、网络、铁路机场等各种通信、信号系统

备用电源

2，进口胶体电池专用隔板，孔率大、

2.电力、核电站备用电源3.太阳能、风能发电储能风光互补储能

电阻低

3,涂膏式厚极板设计,耐腐蚀性好、使用寿命长

4.数据传输和电视信号传输

4, 先进的胶体技术, 电池充电接受能力好, 欠充电性能优异

5. EPS/UPS

6. 船舶、海事、石化系统等

备用电源

1、无旁路转换的UPS是运用在输入、输出频率不同或是对市电频率、电压的精度有较高负荷的需求

2、通常单一运作的UPS运用于重要负荷, 还可运用在输入、输出频率不同或对市电无较大、对频率精度较高的负

3、市电运作中, 负荷对于电源的质量要求不高, 但对于牢靠性的需求较高, 不变换运作的效率也较高。在运用时, 依照负荷性质对三种运作的方式组合起来应用。

4、泛地缘UPS电源机房监控系统是由前端设备、用户端/服务端APP, PC大屏端三部分构成, 可在手机端大屏端直观看护系统的运行状况和相关数据。当出现异常时, 可同步接收告警信息。

有旁路转换的UPS, 负荷由市电与逆变器进行供电, 以此来提升供电的稳固能力。多数UPS的设置是旁路

6、在逆变器的运作中, 负荷对电源质量要求比较高, 其不受市电的电源电压与频率的影响。

7、备份运作的UPS运用多台不停电的设备, 其具备备份的功用。当其中有部分故障发生时, 其他的正常部分就由负荷来进行供电, 尤其是在重要的负荷中