

## 圣阳蓄电池SSP12-18相关、信息

产品名称	圣阳蓄电池SSP12-18相关、信息
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:圣阳 型号:SSP12-18 规格:12V18AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

## 产品详情

圣阳蓄电池SSP12-18相关、信息 圣阳公司开发出产的中小型阀控密封式铅酸免保护蓄电池和大容量、高性能、长寿数的胶体免保护蓄电池，具有安全可靠、外型漂亮、容量高、体积小、重量轻、寿命长等长处，圣阳蓄电池抗燃功能 电池的塑料部分满意最严厉的抗燃实验：

按BS6334规范，以FV办法实验，抗燃等级为FVO。按UL94规范实验，抗燃等级为VO。

按BS2782榜首部分规范，以141办法实验，氧指数大于28% 不仅被广泛使用于铁路、石油、银行、船舶、导航、广播电视、电信通讯体系、高速公路体系和太阳能、风能贮能体系、UPS电源体系、电子仪器仪表、医疗设备、应急报警装置以及变配电体系、核电站重点工程等范畴。密封技能可靠 安全阀选用专利迷宫式双层防爆滤酸阀体结构，当电池内部压力到达必定值时，安全阀主动敞开泄压，当压力康复到正常值时主动封闭，安全阀

上的滤酸装置防止了排气过程中的酸雾逸出，并可防止外部明火引进电池内部。端子选用专利多层极柱密封办法，抗机械冲击、抗高温老化、耐酸雾腐蚀功能大大提高，爬酸途径大大延伸，确保了电池在寿命期

蓄电池循环运用时，在放电后选用恒压限流充电。充电电压为2.35~2.45V/只，最大电流不大于0.25C<sub>10</sub>。详细充电办法为：先用不大于上述最大电流值的电流进行恒流充电，待充电到单体均匀电

压升到2.35~2.45V时改用均匀单体电压为2.35~2.45V恒压充电，直到充电完毕。间极柱密封的可靠性。电池可接受80kPa内压力而无任何反常。当蓄电池浮充运行时，蓄电池单体电池电压不该低于2.20V，如单体电压低于2.20V，则需进行均衡充电。均衡充电的办法为：充电电压2.35V/只，充电时刻12小时。硫酸钡的作用就是在电池放电时为PbSO<sub>4</sub>堆积供给晶核。参加慵懒的硫酸钡能够供给很大的外表让PbSO<sub>4</sub>堆积，阻挠构成不透水的钝化层，因此防止极板钝化。圣阳蓄电池SSP12-18相关、信息 外观检测 因为不通过一段时刻的运用很难区分蓄电池的质量，所以在购买之前只能从外观上得到直接的形象，选购者应看电池的外包装是否结实精巧，电池壳体与衔接端子是否清洁光亮，密封是否杰出，端子的焊接是否结实，有无漏液、变形、裂纹、腐蚀等，这些都能从一个旁边面反映电池的质量。凤凰电池充电后

运用时刻不长就存电缺乏，用高率放电计查看单格电池，电压低于1.5V，即为蓄电池容量下降。应先查看发电机容量是否适宜、调节器电压是否过低、蓄电池是否因长时间寄存自行放电、是否运用起动机太频频、是否因电解液液面过低而常用电解液替代蒸馏水参加蓄电池，假如不存在上述问题，应将蓄电池盖翻开，查看电解液是否短少。若液面过低且时刻过长，使露出来的部分极板硫化，则应抽出极板查看。如在极板的外表上呈现出一层白色的硫酸铅，阐明现已硫化。如抽出极板后

倒出电解液,在蓄电池底壳存有过多脱落的极板活性物质或其它杂质

,阐明是由这些物质造成极板间短路,引起容量缺乏。 圣阳蓄电池SSP12-18相关、信息 充放电检测 蓄电池的容量是否到达标称值能够通过充放电实验测验出来,新购进的蓄电池通过8小时以上的接连充电后,用必定阻值的阻性负载进行放电实验,放电时每隔必定时刻要测记电池的端电压,据此绘出端电压随时刻下降的比率图,电压下降慢的电池为优。 对新蓄电池进行充、放电循环及实验蓄电池的作业能力时,需按必定规范进行放电

,以查验蓄电池是否到达额外容量。用蓄电池额外容量1/20的电流放电至每单格电池电压为1.75V,并在开端放电后每2h丈量一次电压,电压降到1.8V后因电压下降较快,应15~20min丈量一次电压,电压降到1.75V时,应立即中止放电,不然电压会急剧下降到“0”以致烧坏极板

,并造成下次充电困难。放电办法许多(如用灯泡放电、用可变电阻放电、用电解液放电以及用电压较低的蓄电池放电),可依据详细条件选用。在放电的线路中,有必要串联接入电流表,并联上电压表,以便及时观测电压值,不失时机地中止放电。 山东圣阳蓄电池的充电电压有必要坚持一恒定值,在该电压下,充放电量应足以补偿蓄电池因为自放电而丢失的电量以及氧循环的需求,确保在相对较短的刻内使放过电的电池足够电, 1、在运用设备之前仔细阅读并了解充电器阐明书。

山东圣阳蓄电池在通风杰出的区域为电池充电 山东圣阳蓄电池确保所有衔接结实及安全

山东圣阳蓄电池把充电器赤色正极接线与电池正极衔接,黑色负极接线与电池负极衔接 山东圣阳蓄电池在与电池衔接前要封闭充电器,防止发作危险性的火花。(当充好电后也要进行相同的操作)。

山东圣阳蓄电池不要尝试给损坏或结冰的电池充电。 山东圣阳蓄电池不能让电池过热或延伸充电时刻。这样就能够使蓄电池长时间处于足够电状况,一起,该电压的挑选应使蓄电池因过充电而造成损坏到达最低程度,此电压称之为浮充电压 短路接受力 超能系列电池可接受本身的短路电流,而对电池无任何损坏。可是,为了体系的安全,依据要求,如发作短路毛病,应在尽可能短的时刻内扫除 机械强度 依据规范BS2011第2.1.部分的要求,对Supersafe系列的电池做了机械强度的实验,其意图测验在实践使用中最坏的情况下(例如地震等原因),电池电功能的改变。通过下列实验,电池的电功能未受影响 碰击实验:对电池垂直面进行继续6毫秒的1000次接连碰击,碰击力为:25倍引力到达50公斤或12倍引力到达100公斤或6倍引力到达250公斤。 下跌实验: 电池底面离硬地上的二次下跌

下跌高度为50公斤力时100毫米或100公斤力时50毫米或250公斤力时25毫米 振荡实验:

对电池旁边面,以2倍引力的振幅、三周波频率、从5HZ到150HZ接连30分钟的振荡。 密闭铅酸蓄电池有许多类型,不同类型的蓄电池其出产关键与功能特性是不相同的;UPS配的固定型蓄电池是湿荷电产品,它要求自放电小、浮充寿数长、耐过充能力强; 圣阳蓄电池SSP12-18相关、信息 一致性检测 UPS体系装备的蓄电池组一般作业在浮充状况下,VRLA电池为阴极吸收式体系,在开端运用后的6个月内,浮充电压值可能不稳定,此为正常现象并且会逐渐平衡;6个月后再测验蓄电池组每只电池的浮充电压,其差异不该超过10mV,一致性越好标明电池的质量越好、运用寿数越长。 蓄电池在初充电、放电过程中,水被分化,发作大量的氢气和氧气,若不及时放出

,遇到火花蓄电池就会爆破。 应常常查看并疏通蓄电池盖塞上的通气孔

,确保内部发作的气体及时排放出去; 蓄电池内部衔接和电桩上的衔接要结实,防止发作电火花

; 尽量防止在蓄电池电桩上刮火,防止引爆; 先翻开蓄电池塞盖,再用高率放电计查看。 保护办法: 每年或每两年进行一次容量放电,假如容量缺乏,应及时向厂家提出并处理。 每季度检测一次每只电池单体浮充电压、电池外壳或极柱温度,发现浮充电压升高或温度过高时,应按阐明书处理或向厂家提出并处理。 每半年或常常查看极柱衔接螺栓是否松动,整理电池上的灰尘,特别是极柱和衔接条上的尘土,防止电池漏电或接地,一起调查电池外观有无反常,如有反常应及时处理。 平常不建议均充,电池放电后或事端停电后,管理人员应及时到电池室,对电池进行均衡充电,并查看充电机充电电流,防止充电电流过大。