

韩国SOLITE蓄电池AGM95 12V95AH 增强型 AGM电池 优惠出货

产品名称	韩国SOLITE蓄电池AGM95 12V95AH 增强型 AGM电池 优惠出货
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	880.00/件
规格参数	品牌:韩国SOLITE蓄电池 型号:AGM95 容量:12V95AH
公司地址	北京市昌平区顺沙路88号
联系电话	010-56018769 18612657778

产品详情

韩国SOLITE蓄电池AGM95 12V95AH 增强型 AGM电池 优惠出货

韩国Solite蓄电池性能更好、寿命更长的佳电池

solite电池有工业储能SLD系列，船舶启动，SLD系列，SLX系列，和SEB系列等，性能免维护蓄电池

solite是一款非常可靠的电源蓄电池，汽车电池，在任何情况下都能满足工业设备后备电源，汽车使用者的需求。内部无锈金属钙具有优异的耐热性和对剧烈的情绪变化的。这是一个免维护的产品，不需要再填充电解溶液，Solite蓄电池是您可靠的选择。

SOLITE蓄电池介绍

胶体阀控密封铅酸蓄电池采用了独特的胶体技术，使电解液固定在胶质中，实现了电池中无流动电解液；同时由于电解液含量明显多于AMG贫液式电池，接近富液式电池，胶体电池表现出优越的浮充性能，更能适合备用电源领域使用。中韩双方科技人员在引进消化吸收德国胶体技术的基础上，大胆创新，经过两年的研发和现场使用，成功开发了JMX系列UNION牌胶体密封铅酸蓄电池，并于2004年开始批量上市，是国内极少数掌握真正胶体技术的厂家之一。

电池选用AGM阀控技术、纯的原辅材料、多项自立技术，具有超卓的浮充和循环寿数，大电流放电功用好，是UPS/EPS电源的、可靠的备用电源；电池一样广泛应用在通讯设备、电力合闸操作、储能系统、电动工具、设备、应急灯、航标灯、铁路信号、航空信号、报警、安防系统、仪器、表面等。

- 1) 首先, EPS电源处于主电和备电工作状态, 检查其主电电压、电池电压、输出电压和输出电流的显示情况及液晶显示历史记录信息。检测线路是否出错, 要仔细反复确认下尤其是有双电源的情况下, 零线的接法。
- 2) 以手动自动方式使EPS电源转入电池工作状态, 检查应急电源的主电和备电输出情况。
- 3) 启动强制应急启动按钮, 使消防应急灯具转入应急状态, 并直至放电终止, 检查应急电源的过放电保护情况和故障情况。
- 4) 分别使EPS电源消防应急灯具的任一供电支路开路和短路, 再使另一支路的消防应急灯具分别处于主电状态和应急状态, 检查消防应急灯具的工作情况。
- 5) 分别使集中电源型消防应急灯具的应急电源处于空载、满载和超载20%状态, 检查应急电源的工作情况。
- 6) 检查EPS电源蓄电池(组)的额定电压及分段保护情况, 然后, 在电池(组)充满电的条件别测量每段电池(组)的电压。
- 7) 分别使EPS电源充电器与电池间连接线开路、短路, 检查其故障情况。
- 8) 分别使应急电源的输出主线路和支路连接线开路、短路, 检查其故障情况。

1. 放电中的化学变化

蓄电池连接外部电路放电时, 稀硫酸即会与阴、阳极板上的活性物质产生反应, 生成新化合物『硫酸铅』。经由放电硫酸成分从电解液中释出, 放电愈久, 硫酸浓度愈稀薄。所消耗之成份与放电量成比例, 只要测得电解液中的硫酸浓度, 亦即测其比重, 即可得知放电量或残余电量。

2. 充电中的化学变化

由于放电时在阳极板, 阴极板上所产生的硫酸铅会在充电时被分解还原成硫酸, 铅及过氧化铅, 因此电池内电解液的浓度逐渐增加, 亦即电解液之比重上升, 并逐渐恢复到放电前的浓度, 这种变化显示出蓄电池中的活性物质已还原到可以再度供电的状态, 当两极的硫酸铅被还原成原来的活性物质时, 即等于充电结束, 而阴极板就产生氢, 阳极板则产生氧, 充电到**后阶段时, 电流几乎都用在水的电解, 因而电解液会减少, 此时应以纯水补充之

蓄电池变形不是突发的, 往往有一个渐进的进程。当蓄电池在充电容量抵达80%左右进入电压充电区时, 在正极板上先分出氧气, 氧气经过隔板中的孔抵达负极, 在负极板上进行氧复活反响, 反响进程中会发作热量。当充电容量抵达90%时, 氧气的发作速度增大, 负极开端发作氢气。很多气体的添加使蓄电池内压超越开阀压力, 安全阀翻开, 气体逸出, 终究表现为失水。

蓄电池放电深度即使用进程中放电到何程度开端中止.99.99%深度指放出全部容量.铅酸蓄电池寿数受放电深度影响很大.规划考虑的要点就是深循环运用、浅循环运用仍是浮充运用.若把浅循环运用的电池用于深循环运用时,则铅酸蓄电池会很快失效.由于正极活性物质二氧化铅本身的互相结合不牢,放电时生成硫酸铅,充电时又康复为二氧化铅,硫酸铅的摩尔体积比氧化铅大,则放电时活性物质体积胀大.若一摩尔氧化铅转化为一摩尔硫酸铅,体积添加95%.这样重复缩短和胀大,就使二氧化铅粒子之间的彼此结合逐渐松懈,易于掉落.若一摩尔二氧化铅的活性物质只有20%放电,则缩短、胀大的程度就大大下降,结合力损坏变缓慢,因而,放电深度越深,其循环寿数越短.跟着放电电流密度添加,易事特电池的寿数下降,由于在大电流密度和酸浓度条件下,促进正极二氧化铅松懈掉落.

毛病的查看和处理

一组电池一起变形时,先做电压查看.假如电压根本海志蓄电池正常,还应丈量单格电压判别是否短路,无短路则阐明变形是过充电发作热失控所形成的.应侧重查看充电器的充电参数.电压偏无过充电维护或涓流转化点电流偏低者不同合金板栅的蓄电池要求转化电流不相同,一般说用铅钙锡铝合金制造的板栅的蓄电池转化电流较小,为0.025-0.03C 2A;而铅锑合金制造的板栅的蓄电池转化电流较大为0.03-0.04C 2A,要求替换充电器.

一组电池有以下毛病的可能性:

是电池荷电不一致,充电时形成某些电池过充电引起变形.荷电不一致的原因,可能有短路单格存在,也可能用户将电池实验放电或自放电等;

是某些电池呈现极板不可逆硫酸盐化,内阻增大,充电发热变形;

是某些电池连线时反极形成充电发热变形.对未变形的电池查看放电容量以及自放电特性,若无反常则不属电池问题.

运用前的处置

蓄电池是充电后荷电出厂的.

请按下列次序处置之后再运用.

留意:

进行设置、装置时,为避免发作事故,请在有蓄电池设备装置资历或经历的人(专家)的指导下进行.

定时替换电池的费用十分昂,因取出每一块电池都须雇用专人执行.其解决方案为建构一个可接连运转的电源系统,当环境动力可用时,运用收集的环境能量;当没有环境能量可收集运用时,用电池供电,以尽量削减电池耗费.