

圣阳蓄电池SP12-42,12V42AH参数

产品名称	圣阳蓄电池SP12-42,12V42AH参数
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	品牌:圣阳 型号:SP12-42 规格:12V42AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

产品详情

圣阳蓄电池SP12-42,12V42AH参数

结构特点

- ? 狭长形结构设计：单体排列为2×3结构，利于散热；
- ? 正极板：涂膏式正极板，高温高湿4BS固化工艺，电池具有良好的循环寿命；
- ? 接线端子置于前部：安装、连接、维护方便；
- ? 前部集中排气系统：将电池内部产生的气体排出电池室外；
- ? 平插式端子保护罩：防止产生短路，保护罩设检测孔方便电压测量；
- ? 隔板：特制粗细纤维配比的AGM隔板，提高了吸液高度；
- ? 电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)加厚设计；
- ? 端子密封：采用多层极柱密封专有技术

其中极板的栅架，传统蓄电池用铅锑合金制造，免维护蓄电池是用铅钙合金制造，前者用锑。后者用钙，这是两者的根本区别点。不同的材料就会产生不同的现象传统蓄电池在使用中会发生减液现象，这是因为栅架上的锑会污染负极板上的海绵状纯铅，减弱了完全充电后蓄电池内的反电动势。造成水的分解。大量氧气和氢气分别从正负极板上逸出，使电解液，用钙代替锑，就可以改变完全充电后的蓄电池的反电动势，过充电流。液体气化速度减低，从而减低了电解液的损失，由于免维护蓄电池采用铅钙合金栅架。充电时产生的水分解量少。水份蒸发量低，加上外壳采用密封结构。

专利的极柱密封结构；恒定开、闭阀压的灵敏整体安全阀；高精度ABS热封技术或防酸、气泄漏的胶封技术；新型的多孔低内阻的PVC - SiO₂隔板。2初始容量达到额定容量的95%以上；储存3个月（25℃）电池的剩余容量为初期容量的90%以上。3卓越的大电流放电性能。电导率高的胶体电解质；专利的板栅设计；大铜芯结构。

UPS电源的应配置5KVA以上。（2）UPS电源应避免开、停机，好在长时间开机状态。（3）新购的UPS电源应进行充放电，这样有利于UPS电源电池的使用寿命。一般采用恒压充电。充电初始电流不得大于0.5*C5安培（C5可以用电池的额定容量计算出），每个电池的电压控制在230~235V，以免损坏电池，充电电流连续3小时不变，证明电池已充足，一般充电时间为12~24小时。（4）如厂用电一直正常，UPS电源就没有工作的机会，其电池在浮充状态有可能损坏。应定期对UPS电源进行充放电。这样不仅可以活化电池，也可检验UPS电源是否处于正常工作状态。

从基本应用原理上讲，UPS是一种含有储能装置，以逆变器为主要元件，稳压稳频输出的电源保护设备。主要由整流器、蓄电池、逆变器和静态开关等几部分组成。1)整流器:整流器是一个整流装置，简单的说就是将交流(AC)转化为直流(DC)的装置。它有两个主要功能:，将交流电(AC)变成直流电(DC)，经滤波后供给负载，或者供给逆变器;第二，给蓄电池提供充电电压。因此，它同时又起到一个充电器的作用;