

美国海志HZB12-44 12V44AH免维护蓄电池

产品名称	美国海志HZB12-44 12V44AH免维护蓄电池
公司名称	城基坦（山东）电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	海志:蓄电池 型号:HZB12-44 参数:12V44AH
公司地址	山东省青岛市城阳区正阳路380号4号楼办公917户
联系电话	15066866351 15275211988

产品详情

电池隔板是由超细玻璃纤维制成，具有*的耐酸性能，能充当海棉一样的吸酸能力，使电解液在电池内不具有流动性，并在放电过程中需要酸时，保持足够酸的供应量。“S”形包板方法的应用，有助于减少由于电池底部枝晶或铅粒造成的短路问题。隔板的用途在于保持正、负极板之间一定的距离，并*消除了活性物质同电解液发生化学反应时而产生短路的可能。另外，隔板具有开口结构的特点，这种结构使其在加酸时对电解液的流动具有很小的阻力。

开关电源的输入开关、保险丝、继电保护等要改为直流器件； 初期要求IT设备同时适应交流220V和直流380V 终是重新定型开关电源，去掉AC/DC变换，只保留DC/DC变换（4）研究和试用是个漫长过程： 通过设备研发、技术改进和试运行，来讨论这种变革的技术可行性 通过较长时间的运行实践，考察系统的适应性、可靠性、降低成本和节能效果等，有些问题如IT设备的可靠性和寿命要通过设备运行的一个生命周期才能暴露 有些问题要通过一定设备量经过一定的运行时间的统计数字才能得到结论

在以上问题得出结论并在业内得到普遍认可后，才能形成标准化的产品安全排气阀：压力将由电池内部产生，但安全阀具有良好的排气功能，在压力达到一定值时安全阀会自动开启排气，并在压力释放后自动重新关闭。安全阀开启的大压力为2Psi(14KPA)，封闭值为1.2Psi(8.4KPA)

高可靠性是以系统的设计、工艺、配置来体现的。采用工业级甚至是级元器件,同时还要加大关键元器件的冗余度,以增强系统的抗冲击能力。在生产工艺上,对逻辑电路和通讯电路有更严格的屏蔽保护措施。配置输入和输出隔离变压器以增强系统的电气隔离性能,采用12脉冲整流器技术,内置电池保护开关、输入和输出开关、静态和维修旁路开关等各种保护开关。以上种种,都对工业级UPS系统提出了较高的要求。以某公司工业级UPS系列产品为例(外观见图1),它具备了以上所述的配置,以原装的配置而成为具有较高可靠性的UPS系统。采用了高效能DSP芯片(32位元150MHz,独立乘法器)实现全数字THDV控制16位DSP;并联无须平衡电抗,可多机并联;内置滤波器,THDi<10%,PF=0.96;板件集成度高;逆变与电池采用HCT;信号线/电子线独立走线,且无须采用隔离线;采用铜条/铝条,降低对模块应力的影

响;符合YD/T1095-20085.27的安全要求。以极宽的输入电压和频率范围，可适应恶劣的电网环境，能够承受剧烈的负载波动冲击，抵御和消除各种电网质量问题,如谐波、过压、欠压、突波、电压下陷、停电、过载、短路、浪涌电流等发电机模式下，兼容错相运行。

蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源；
内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广；
安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统； 使用寿命长；
电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆；
电动工具,电动玩具； *配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；
无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池
太阳能、风能发电系统；符合国家标准。 *自行车、红绿警示灯等。

电解液的加入：由于特别的生产工艺及品检程序在加酸过程中的应用，确保了每个电池的电解液加到了的饱和量，电池的设计与制造使电池在寿命期内无须加入任何电解液。

UPS对于我们来说并不陌生，我们都知道UPS的额定输出功率数是UPS输出的一个重要参数，也是选择UPS的一个重要参数。但并不是UPS对任何负载都可以达到一个固定不变的数，而是与负载性质有关的数据。任何一台UPS都要标注额定输出功率，同时也标注负载功率因素值，或者标注额定功率的KVA值及KW值。那么我们就来谈谈UPS输出功率因数。（1）UPS输出功率因数应定义为UPS限定的负载功率因数（2）只有UPS输出功率因数与负载的功率因数*匹配时，UPS才能瞒住负荷输出，此时UPS处在工作状态。（3）当UPS输出功率因数与负载的因数不同时，UPS都会进入非工作状态，会影响可靠性和寿命，所以必须降容使用。（4）以下规定和说法，实际上说明了该设备设计时有较大的裕度，或者说有较强的输出能力：UPS输出因数为0.7~1；输出功率因数0.8的UPS，带纯电阻性负载时，应有输出80KW的能力，输出功率可达到1。（5）当前IT设备开关电源输入AC/DC变换电路大都采用了功率因数校正技术，输出功率因数可大于0.98.所以UPS设备应该变电路参数设计，将输出功率因数适应能力定在0.95以上。相应的设备容量统计计算也应做到相应的改变。