

G-BATT蓄电池GB12-7 12V7AH电池资料

产品名称	G-BATT蓄电池GB12-7 12V7AH电池资料
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:G-BATT 型号:GB12-7 规格:12V7AH
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

G-BATT蓄电池GB12-7 12V7AH电池资料

功能特点

容量大、比能量高：采用特殊工艺制作、比能量达36-40Wh/Kg；

自放电率低：采用新型合金，网状板栅结构、超纯电解液，自放电率小，失水极少；

循环寿命长：应用高性能配方，具有长寿命特点，25 正常使用情况下可达360次以上。按规定维护使用，循环次数可达650次以上；

采用独特设计，流线型阀面的注液阀，使用时间耐久，安全性能优越；

全密封防泄漏结构：可使电池在任意方向使用（倒置除外）。既具有全密封阀控式的优点，又具有可维护结构的特点；

采用插式或扣式盖板，使蓄电池维护更加方便；

使用形式多样：该电池既可浮充，又可循环使用；

冠臻G-BATT蓄电池使用中的保养

虽然免维护电池在使用时不需要人工进行的维护工作,但是在使用时还是有一定的要求,如果使用不当会影响电池的使用寿命。影响电池使用寿命的因素有以下几点:安装、温度、充放电电流、充电电压、放电深

度和长期充电等。

电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方,并免受阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应正立放置,不可倾斜角度。每个电池间端子连接要牢固。连接时不同容量、不同性能、不同新旧、不同厂家的蓄电池不应连接在一起使用。电池在连接时,应该使用绝缘工具,以防意外造成正负极短路,烧毁电池。蓄电池与充电器或负载联接时,电路开关一定要处于断开位置。连接用的螺母、螺栓、垫圈与连接线应松紧适度、均匀,避免螺丝松动和过紧。

电池是UPS系统中不可靠的部分,但是UPS设计得好坏直接影响到电池的可靠性。让电池一直保持充电状态(即使UPS停机)能延长电池的寿命,尽量避免选用电池电压高的UPS。有的UPS设计会使电池产生纹波电流,造成电池不必要的过热。大多数UPS使用的电池都差不多,但UPS设计不同会大大影响电池的寿命。一节电池是12V,UPS要接96V,也就是说要接8节。服务器780W,加20%,大约为1000W,2个小时,每节电池大约为20AH,可以用8节标称容量为24AH的电池。

对备用的电池来讲,当电池供电后,对电池重新充满电所需要的时间,一般不少于24小时;对循环用电池来讲,如果知道上一次的放电量及初始充电电流,可以按如下公式计算出环境为25℃时需要的充电时间

一种说法是,工频机UPS输出变压器有抗负载电流冲击的能力。我们姑且不说一个线性变压器具有抗负载冲击能力是否有理论根据和实验数据,而仅就UPS输出变压器供电的负载性质而言,也不允许它具备这种能力。UPS输出变压器是直接对IT设备供电的,IT负载的冲击有两种,一是设备开机时的启动电流,二是系统正常运行时设备投入运行的动态电流。特别是正常运行时设备投入运行的动态变化电流,是不允许“抗”和“抑制”的,如果IT设备投入运行时,输入电流有40%的突然增加,为其供电的电源UPS就必须瞬间给出,否则就会影响IT设备的正常运行。

变压器并不储备能量,负载的任何冲击都会传递到逆变器主电路,UPS输出可缓解负载电流冲击对逆变电路影响的器件是可储能并可瞬间给出变化电流的电容,而非输出变压器。