

# 海志蓄电池HZB12-120/12V120AH直流屏专用

产品名称	海志蓄电池HZB12-120/12V120AH直流屏专用
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:海志蓄电池 型号:HZB12-120 产地:美国
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

海志胶体蓄电池指的是内部的电解液除硫酸外还含有二氧化硅之类的物质，使电解液呈现一种凝胶状态，可以更好的减少水损耗和杂质离子的迁移，还可以减少板栅的腐蚀以延长电池寿命。放电后及时充电，不要等电池放光了再充。充电器要用质量好的，这对电池寿命的影响很大。电池要充足电存放，存放处应阴凉干燥，不要靠近热源，不要阳光直射。存放3个月以上使用前应补电，存放三个月以上应做一次深充放。天热时充电注意电池温度不要过高，别把电池充鼓了，如手摸太热，可以停一停再充。冬天温度低，电池容易充不足，可以适当延长充电时间(如10%)。如是一组电池，当发现单只落后时应及时更换，可以延长整组的寿命

UPS电源等电工电气类设备必须要运行在适宜的环境中才能发挥其性能，环境湿度过高或过低对其内部的元器件都会有所损坏影响其正常工作。湿度过高，过于潮湿，不但会降低电源装置的绝缘性能，而且会使设备腐蚀生锈和发霉。铁的临界腐蚀相对湿度为70%-75%，锌为65%，铝为60%-65%。当温度在20-30范围内变化时，相对湿度只要大于80%，霉菌繁殖得。而霉菌的分泌物是酸性的，它能促进金属腐蚀。这对很细的控制导线、仪表线圈、继电器线圈、脉冲变压器线圈、控制变压器线圈来说，经腐蚀生锈很容易发生断线。再则，霉菌细胞中含有大量水分，湿润的菌丝横跨导线表面，形成微小的导电通路，从而降低了绝缘电阻。所以湿度过高，就会增加UPS电源的故障发生率。

湿度过低，太干燥，会使电源设备中的某些零部件(用塑料、绝缘材料等做成)因干燥收缩而产生变形、干裂和龟缩而缩短其使用寿命。

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。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

\*免维护，电解质为胶体。电池寿命期间，无需加水，无电解液酸层化现象。不需要维护，杜绝了因错误维护损害电池质量。大电流性能好。由于采用了管式极板，正极板不容易发生掉膏现象，也不容易发生短路。无因漏液而引起的污染和腐蚀。由于采用了胶体技术，电池使用时析气量极少。无需另外的充电房，电池可在环境要求高的地方直接进行充电。自放电低，电池在20 的温度下储存，1年后的容量仍有额定容量的65%。

- 1、采用固体凝胶电解质。在同等体积下，电解质容量大，热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象。对环境温度的适应能力（高、低温）强。
- 2、内部无游离的液体存在，无内部短路的可能。
- 3、电解质浓度低，对极板腐蚀弱；浓度均匀，不存在酸分层的现象。
- 4、采用无镉合金电池极板，电池自放电率极低，在20摄氏度下电池存放两年不需补充电。
- 5、采用滑动密闭技术（德国阳光公
- 6、长时间放电能力及循环放电能力强。
- 7、采用高灵敏度低压伞式气阀（德国阳光公司），无渗液、鼓胀现象。
- 8、\*的承受深放电及大电流放电能力，有过充电及过放电自我保护，电池在100%后仍可继续接在负载上，在四周内充电可恢复至原容量。司），即允许由电化学反应必然产生的电池使用后期的极柱生长，又能保证其\*的密封性能。
- 9、大容量电池（A600系列）采技术讲座及维修，场地设计，现场安装等的服务。公司成立开始，就以“诚实经营用正极管式极板，电池单体可做到2V3000AH；浮充使用寿命可达20年

在无外电而仅靠UPS自行供电时,应避免带负载启动UPS。负载启动瞬间,启动电流会冲击电池,大负载的冲击会造成UPS瞬时过载,严重时损坏逆变器,故需先断开各负载,等UPS系统启动后再开启负载。(3)增加负载在设计过程中,UPS的功率余量一般不大,故在使用中不要随意增加大功率的额外负载,也不允许在满负载情况下长期运行。UPS的工作性质决定了其是在不间断的状态下运行,增加大功率负载,即使是在基本满载的状态下工作,都会造成主机的故障,严重时损坏逆变器。(4)电池相关问题蓄电池组的电压很高,存在电击危险,因此在装卸导电连接条、输出线时应采取安全保护措施,如使用绝缘工具,带绝缘手套,操作时站在绝缘板上等,特别是输出接线端子,应有防触摸措施。无论电池是在浮充状态还是在充、放电检修测试状态,都要保证电压和电流符合规定要求。过高的电压或电流可能会造成电池的热失控或失水,电压、电流过小会造成电池亏电,这些都会影响电池的使用寿命,前者影响更大。