

# 德国WING蓄电池BTX12-120LS信号塔供电12V120AH高能纳米长寿命

产品名称	德国WING蓄电池BTX12-120LS信号塔供电12V120AH高能纳米长寿命
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:WING 型号:BTX12-120LS 规格:12V120AH
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

## 产品详情

### 德国WING蓄电池BTX12-120LS信号塔供电12V120AH高能纳米长寿命

- 故障的检查和处理 产生极板不可逆盐化原因归结如下：（1）存放时间过长，自放电率高，未对其进行维护充电。（2）放电后未对其进行及时充电。（3）长时间处于欠充电状态。（4）过放电。（5）干涸或加入的电解液浓度过高。蓄电池产生不可逆盐化时，应根据其程度的轻重进行修复。硫化较轻者，对其进行一般的活化充电（即均衡充电），就可以恢复正常。具体方法如下：恒压限流充电：阶段 0.18C 2A 充电到 2.7V/ 单格充电 12-24 小时。恒流电阶段：0.18C 2A 充电到 2.4V/ 单格，第二阶段：0.05C 2A 充电 5-12 小时。硫化较重者，需要对其进行激活，才能恢复正常。（六）、电池组出现“不均衡”1、故障现象 串联蓄电池组的均衡性是一个世界性的难题，使用过程中总会有“落后”蓄电池存在。其原因是多种多样的，有生产原因，也有原材料的原因和使用的原因等。2、故障的检查和处理 首先将电池进行一般性的维护充电，然后用 2 小时率电流放电。放电过程中不断地测量电池的电压，将放电容量不足的“落后”电池选出来给予处理。先补加 1.050 的稀至刚好看到有流动电解液出现，再继续充电 12-15 小时。充电时注意电池的温度不要超过 500C。充电结束后，静置 0.5-4 小时，重作 2 小时率放电。

产生极板不可逆盐化原因归结如下：（1）存放时间过长，自放电率高，未对其进行维护充电。（2）放电后未对其进行及时充电。（3）长时间处于欠充电状态。（4）过放电。（5）干涸或加入的电解液浓度过高。蓄电池产生不可逆盐化时，应根据其程度的轻重进行修复。硫化较轻者，对其进行一般的活化充电（即均衡充电），就可以恢复正常。具体方法如下：恒压限流充电：阶段 0.18C 2A 充电到 2.7V/ 单格充电 12-24 小时。恒流电\*阶段：0.18C 2A 充电到 2.4V/ 单格，第二阶段：0.05C 2A 充电 5-12 小时。硫化较重者，需要对其进行激活，才能恢复正常。

产品特点：1.容量大，比能量高：采用特殊工艺，特殊材料生产制造，容量大于99.99%，比能量达36-39Wh/Kg。2.自然放电率低：采用优质合金板栅、超纯电解液，自然放电率小，失水少。3.循环

- 寿命长：密封反应率高，寿命长等特点，25 正常使用情况下循环次数在360次以上。按规定维护使用，循环次数可达600次以上。
- 4.安全可靠：采用独特设计的安全阀。使用时间耐久，安全性能优越。
- 5.全密封防泄漏结构：可使电池在任意方向使用（倒置除外）。
- 6.化的设计：即具有全密封阀控式的优点，又具有可维护的特点，定期维护可延长使用寿命70%-99.99%或更长。
- 7.使用形式多样：该电池即可浮充使用，又可间歇充电使用和循环使用。
- 8.推荐充电方式：智能化三阶段充电或者高压定时充电均可。

蓄电分析电解质，自放电小。供应BB阀控式密封铅酸蓄电池。采用澳洲99.99%的纯铅原料，日本高密度隔离板和安全阀，确保世界品质。精密工艺及全线多道的检测，免除电解液及气体漏出。特殊电解质配方，延长使用寿命，比一般电池循环寿命提升50%。任意位置，任意行事均可安装使用，不受空间限制，方便安全。特殊格子体排列设计，精密的铸造技术，强化极板耐腐蚀性。生产过程采用全自动化电脑生产线及C.C.D.S充放电检测系统，保证了产品\*性。低阻抗设计，自放电性低，容量保持及存储时间在20 下可达18个月以上。

## 全面保证

电池电压影响电池可靠性电池是个单个的“原电池”组成，每一个原电池电压大约2伏，原电池串联起来就形成了电压较高的电池，一个12伏的电池由6个原电池组成，24伏的电池由12个原电池组成等等。UPS的电池充电时，每个串联起来的原电池都被充电。原电池性能稍微不同就会导致有些原电池充电电压比别的原电池高，这部分电池就会提前老化。只要串联起来的某一个原电池性能下降，则整个电池的性能就将同样下降。试验证明电池寿命和串联的原电池数量有关，电池电压就越高，老化的就越快。

## UPS电池

UPS容量一定时，设计时应尽可能让电池电压低，这样UPS电池寿命就越长，对于电池电压一定时，应选择数量少电压原电池串联的电池，不要选择数量多电压低的原电池串联的电池。有些厂家UPS的电池电压比较高，这是因为容量一定时，电压越高，电流就越小，就可选用较细的导线和功率较小的半导体，从而降低UPS成本。容量1KVA左右的UPS的电池电压一般为24~96V。

1、IGBT 20KHz SPWM调变，每周波超过340个控制点所创的电源品质技术。2、特殊短路保护设计，采用特殊电流，当负载不慎发生短路时本机立即停止供电，比持续发出警告声，但短路解除后自动恢复INVERTER供电，而不是转旁路，以防止电线走火。3、并联均流系统，可多机并联复制，以提高UPS之可靠度及UPS故障排除能力。4、电池具有不离线测试设计，可在UPS不离线及不切断输入电源系统下，手动或自动测试电源优劣，不影响设备运转，提高德国电池之可靠度。

5、SPAM UPS异常序列历史记忆，具有500条以上电源异常记忆，外接电脑可存储千条电源讯息，协助工程人员作维护诊断，可支持电邮将异常记录送出。6、99%不平衡保护设计，TC系列采用先进的数字定址式设计，其输出电压与相位，完全不受三相不平衡负载影响，在负载任何一相缺相下，系统可继续运转，输出电压稳定在±1%。7、智能充电与管理，可提供均充裕浮充两种充电模式，并24小时内设定均充时间，采用交替式恒温智能管理系统，保护电池延长电池使用寿命。8、数字化CPU控制，采用多模足微处理器，直接驱动系统，以简化复杂的模拟线路，并精确计算出UPS负载百分比，电压、电流使用状况及异常告警以提供其信任度。9、机内设置干接点讯号，远方监控盘讯号，RS-232讯号转RS485或RS442。10、通讯接口，连接电脑及透过网络（INTERNET）实现远程监控及故障排除。