

# WING蓄电池BTX 12-150LS 详细规格说明

产品名称	WING蓄电池BTX 12-150LS 详细规格说明
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:WING 型号:BTX 12-150LS 产地:德国
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

## 产品详情

### WING蓄电池BTX 12-150LS 详细规格说明

蓄电池使用时的注意事项： 根据用途或设计要求正确选择电池的型号、规格和安装方式；  
不同容量、不同厂家、不能、不同型号的蓄电池不能混合使用； 蓄电池充电方式以恒压限流为宜。25  
环境温度条件下：浮充使用时，充电电压为2.25-2.30V/单格，较大电流不限；循环使用时，充电电压  
为2.40-2.50V/单格；均充电压为2.35-2.40V/单格，较大电流为0.3C10A（C为10小时率放电额定容量）；  
使用蓄电池时，根据使用的环境变化，充电电压应相应调整，浮充使用时温度补偿系数为-3mV/( $^{\circ}\text{C}$ ·单格)，即环境温度每升高1 $^{\circ}\text{C}$ ，充电电压降低3mV/单格；反之，环境温度每降低1 $^{\circ}\text{C}$ ，充电电压升高3mV/  
单格；循环使用时为-5mV/( $^{\circ}\text{C}$ ·单格)；均充时为：-4mV/( $^{\circ}\text{C}$ ·单格)；  
蓄电池不宜倒置放置或装入密封容器中使用，尽量做到通风良好；  
蓄电池不宜靠近火源或高温的地方使用和储存，以避免蓄电池壳体变形；  
蓄电池不要与腐蚀剂直接接触，以避免蓄电池壳体变形或溶解； 蓄电池放电后长期搁置不用，应及时  
充电恢复其容量；使用过程中不要过放电，以避免蓄电池极板过度硫酸盐化而影响蓄电池的容量和使用  
寿命。蓄电池性能的影响： 即使ups使用的是同样的电池技术，不同厂家的电池寿命大不一样，这  
一点对用户很重要，因为更换电池的成本很高(约为ups售价的30%)。电池故障会减小，是非常烦人的事  
情。电池温度影响电池可靠性：温度对电池的自然老化过程有很大影响。详细的实验数据表明温度每上  
升摄氏5度，电池寿命就下降10%，所以ups的设计应让电池保持尽可能的温度。所有在线式和后备/在线  
混合式ups比后备式或在线互动式运行要大时发热量(  
所以前者要安装风扇)，这也是后备式或在线互动式ups电池更换周期相对较长的一个重要原因。

蓄电池内部失水的原因：铅酸蓄电池失水会导致电解液比重增高、导致电池正极栅板的腐蚀，使电池的  
活性物质减少，从而使电池的容量降低而失效。铅酸山特蓄电池密封的难点就是充电时水的电解。当充  
电达到一定电压时（一般在2.30V / 单体以上）在蓄电池的正极上放出氧气，负极上放出\*气，产生电解  
液水分的流失。因此必须严格控制充电电压，不能过充电，造成蓄电池失水。根据实际测试情况，出现

蓄电池故障基站中大部分电池都存在电池失水问题，分析原因是由于蓄电池厂家对于安全阀的控制也存在一定问题。目前国家规定的安全阀开启压力是15Kpa以上，而实际运行中由于同一品牌普遍出现山特蓄电池失水，所以对蓄电池安全阀的控制压力，不得不进行认真研究。建议同厂家积极联络，并对目前安全阀开启压力进行测试，以甄别失水原因。

蓄电池正确的使用方法：1.1不要在密封空间或火的附近安装蓄电池，否则有引发爆炸及火灾的危险。1.2不要用乙烯薄膜类有可能引发静电的东西盖住蓄电池，产生静电时有时会引起爆炸。1.3不要在有可能进水的地方安装蓄电池，否则有发生触电、火灾的危险。1.4请不要在超过-40 °C~60 °C环境下安装蓄电池。1.5不要在有粉尘的地方使用蓄电池，否则有可能造成蓄电池短路。1.6将蓄电池放进箱内使用时，要注意空气流通。1.7不要有粘性或标贴类物体压住上盖，因上盖下面有排气阀，电池内产生的气体将不能逸出。1.8并联的个数——浮充电时，插接式端子电池多只能关联三列，螺栓紧固式端子没有特别，但并联数量小可靠性增加。另外，并联接线时，有必要考虑使各列之间接线导体和接触电阻等同，为使各列充放电电池保持均衡，实际使用上请不要超过三列。1.9同时使用容量不同、新旧不同，厂家不同的电池时，由于其特性值不同有可能使蓄电池和机器受到损坏，所以请避免使用。

UPS称为不间断电源，是因为停电的时候，它能快速转换到"逆变"状态，从而不会让在使用中的电脑因为突然停电未来得及存储而失去重要文件。?不是用来当备用电源用的，如果你只是想在停电的时候可以用电，光买逆变器就够了。一般家用UPS里用的大多是，免维护型铅酸蓄电池。