

# 赛特蓄电池BT-FT-55-12 12V55AH送货上门

产品名称	赛特蓄电池BT-FT-55-12 12V55AH送货上门
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:赛特 型号:BT-FT-55-12 规格:12V55AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

## 产品详情

赛特蓄电池BT-FT-55-12 12V55AH送货上门

BAOTE赛特

应用领域：

报警系统；应急照明系统；电子仪器；铁路、船舶、邮电通信；电子系统；太阳能、风能发电系统；大型UPS及计算机备用电源；消防备用电源；峰值负载补偿储能装置。

赛特蓄电池厂家介绍了几种正确识别旧蓄电池正负电极的简易方法，以供大家在自行充电或检测时作快速判断。

### 1.根据赛特蓄电池电极设计特点判断

一般常用的蓄电池在生产设计时，赛特蓄电池桩较粗些的一端为正电极，另一端则细些为负电极，同时可辨认一下赛特蓄电池桩柱的颜色，其中正电极桩柱呈现深棕色，而负电极则呈现为深灰色。另外有些赛特蓄电池的正负标记用英文字母表示，即P表示为正电极，N表示为负电极，这在检修充电时可千万不能搞错。

### 2．采用万用表电压挡测量

可将万用表拨至直流挡位上，两表笔分别跨接在赛特蓄电池两电极上，此时若赛特蓄电池显示出正常电压值，则证明红色表笔所触的电极为赛特蓄电池正电极，而黑表笔处则为负电极。有时测得赛特蓄电池无正常电压存在，则可测量赛特蓄电池的弱微存电量加以判断。当两表笔碰触赛特蓄电池电极后，表针若向右微微晃动，即证明红笔处为赛特蓄电池正电极，黑表笔处为负电极。但如果万用表指针向左晃动(

表针反打)，则证明红笔所触及处为电瓶的负电极。

(一)在后备式UPS设计中，为降低生产成本，它在市电供电和蓄电池供电时都使用同一主电源变压器。这种类型的UPS处于蓄电池供电时，它的交流输出火线和零线的位置是固定不变的，用户无法改变其相互顺序。又由于这种UPS的市电输入端的零线就是UPS控制线路的地线，所以用户在使用这种UPS时，务必遵守厂家产品说明书上的有关规定。(二)所有UPS中的蓄电池实际可供使用的容量与蓄电池的放电电流大小、蓄电池的环境工作温度、贮存时间的长短及负载性质(电阻性、电感性、电容性)密切相关。如果不能正确地使用UPS，往往会造成蓄电池实际可供使用的容量仅为蓄电池标称容量的很小一部分，为此用户在使用蓄电池时需注意以下各点：A、蓄电池的过度放电和蓄电池长时间的开路闲置不用，都会使蓄电池的内部产生大量的硫酸铅，并被吸附到蓄电池的阴极上，形成所谓的阴极“硫酸盐化”，其结果是造成电池内阻增大，蓄电池的可充放电性能变坏。目前常用的M型密封式铅酸蓄电池的使用寿命大约为3-5年。B、对于目前的大多数UPS来说，当蓄电池每次放电完后，可利用UPS内部的电池充电回路对蓄电池进行浮充。为保证蓄电池被重新置于饱和充电状态，一般需要充电时间为10~12小时。充电时间不够会使蓄电池处于充电不充分状态。这时蓄电池的实际可供使用的容量远远低于蓄电池的标称容量。对于有的UPS而言，当市电电压低于200V时，就不可能利用UPS内部的充电回路对蓄电池进行饱和充电了。C、有的用户采用降低UPS实际负载功率或增大蓄电池容量的办法来延长蓄电池的放电时间

### 3.采用导线短路进行识别

将两根铜芯电源线分别跨接在待测定的旧电瓶电极处，再将正常配置好的电解液(浓盐水)倒入一只玻璃茶杯内，将电源线两端分别插入茶杯内，并各自搁放在玻璃杯两侧边沿(两线在杯中不能相碰)，然后观察各自引线端在电解液中的冒泡情况，如果某一电线端气泡上泛的小泡明显而又较多时，则说明电源线连接电瓶的一端为负电极，气泡上泛少而又不明显端则为电瓶的正电极。

### 4.利用整流二极管测定

电源稳压器中的整流二极管具有单向导电性能可找一支整流二极管，一只40w白炽灯，然后依次按赛特蓄电池的一个桩柱 二极管+端 二极管-端 白炽灯 赛特蓄电池另一桩柱顺序串接起来，形成一个电灯串联回路，此时若回路中的白炽灯被点燃发光，则证明二极管极端与赛特蓄电池桩柱连接处为赛特蓄电池的正电极，另一端为赛特蓄电池的负电极。

### 赛特蓄电池储存环境和储存时间

#### 储存环境：

1.如果在收货时不能立即安装赛特蓄电池，应将赛特蓄电池储存在25℃ 清洁通风的室内。

2.采用先进先出法，即先储存的赛特蓄电池先使用。

#### 储存时间：

所有的蓄电池因内部的电化学反应会造成自放电。因此，从收货之日起到安装的时间不超过6个月。在上述储存时间结束前，应对赛特蓄电池初始均充充电，并在此后每个储存间隔时间（不超过6个月）都应再次均充充电。

储存的堆放：

赛特蓄电池存放时，请按照纸箱上箭头标识方向堆叠，否则倒放造成赛特蓄电池漏液、短路的危险。

对于绝大多数UPS来说，当它们处于逆变器供电状态时，一般要求它的负载特性为纯电阻或电容性的。当负载为电容性时，其功率因数要求大于0.8左右。因此，对于那些带感性负载的用户来说，应注意调整其总的负载电抗，尽可能地满足功率因数大于0.9的条件。否则，UPS实际可承担的负载功率将有所下降。厂家建议：UPS的大启动负载好控制在UPS额定输出功率的80%以内。对于正弦波输出的UPS而言，当其负载小于UPS额定输出功率的30%时，它的输出电压波形失真系数会稍有增大。实践证明：对于绝大多数UPS而言，将其负载控制在UPS额定输出功率的30%~60%范围以内是佳工作方式。因此，那些对交流输入波形有所要求的用户应该注意这点。

注意：

- 1.在较高的储存温度环境中赛特蓄电池会加速自放电。
- 2.对赛特蓄电池未能作适当初始均充充电将会影响赛特蓄电池的性能及寿命从而使正常的保修期失效。

安装及连接

安装用器具准备：

内六角扳手、套筒扳手、活络扳手、扭矩扳手、冲击钻、膨胀螺丝等。

铁架安装：

- 1.用横梁把两"目"形架连接起来。
- 2.把赛特蓄电池架用膨胀螺栓固定在地板上。