

BT-HSE-65-12赛特太阳能储能蓄电池12V65AH-应急专用

产品名称	BT-HSE-65-12赛特太阳能储能蓄电池12V65AH-应急专用
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:赛特 型号:12V65AH 质保:三年
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

产品详情

BT-HSE-65-12赛特蓄电池

- 1) 平稳运行温度范围：-30 ~50 、湿度： < 90%。
- 2) 赛特蓄电池为符合有关标准的铅酸免维护密封电池，在平均室温 20oC 的使用环境下，短使用寿命为6年，且厂家质保期不能低于3年。赛特电源提供蓄电池生产厂家提供的，针对该项目的项目授权及针对该项目的售后服务承诺书。
- 3) 在厂家保证的使用期限内，蓄电池的容量，应能在自放电时间内给所带负荷供电，同时维持输出电压在规定范围内。
- 4) 赛特蓄电池应带电解液且完全充满，并配备整套的电池间连接片；连接片应能通过故障电流并绝缘。
- 5) 每台直流屏相配套的电池要求为近期生产同组同批次产品。
- 6) 提供产品相关质量认证及产品防伪标识。
- 7) 赛特蓄电池单体容量不小于24Ah，总数量不少于18只。

8) 成组电池容量应保持良好的一致性，要求如下：

a) 蓄电池在环境温度 5 -30 条件下充满电并静止

24小时以上，各蓄电池开路电压ZUI大ZUI小差值应不超过20mV(2V)、50mV(6V)、100mV(12V)。

b) 新蓄电池进入浮充状态 24h后各蓄电池之间的端电压差不大于90mV(2V)、240mV(6V)、100mV(12V)。

9) 赛特蓄电池在充、放电及日常使用过程中如遇明火，内部不应引燃、引爆。

10) 自放电损失：完全充电的蓄电池，在 25 ± 5 环境中，静置 28 天后其容量保存率不低于 97%；静置 90天后其容量保存率不低于 85%。

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。

赛特蓄电池产品特点：

1.设计浮充使用寿命8年；

2.采用铅钙铝多元合金；

3.采用气体再复合技术，使用期间不须加水；

4.高品质的原材料，严格的过程控制，确保自放电极小；

5.在25摄氏度下，完全充电状态的电池以0.1度充电48小时，无漏液，外观无变形。

1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。

2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。

3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。

6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。

7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

广泛应用于

轧钢、中频炉、变频、电焊群组等工况场合，也适用于电力、机械制造、冶金、造船、港运、铁路、煤矿、化工、油田等行业。

赛特蓄电池安装使用注意事项：

使用前请检查蓄电池的外观

(2)蓄电池的安装必须由人士来进行。

(3)电池不可在密闭或者高温的环境下使用（建议循环使用温度为-5 ~ 35 ）。)

(4)安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，避免损伤极柱。

(5)电池在万只并联使用时，请按电池标识“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于 - 15mm。

(6)在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，避免将金属工具同时接触到电池正、负端子(7)若需要电池并联使用，一般不要超过三组（只）并联。

(8)和外接设备连接之前，使设备处于断开状态，然后再将蓄电池（组）的正极连接设备的正极，蓄电池（组）的负极连接设备的负，并紧固好连接线。

综合分析一下中小型企事业单位对UPS的需求，主要有以下几点：

1、安全可靠、可用度高。中小型单位的机房设备功率虽小，但也很重要。如银行营业网点的电源出现故

障，可能会面临资料丢失、报警系统失灵、柜台营业中断等问题；高速公路收费站的电源出现故障，可能会造成无法收费，甚至是车辆拥堵无法放行的情况发生，等等。此外，一些高速公路收费站、工厂等往往建在郊区旷野，能否有效防雷也是重点考虑的问题之一。这些单位对UPS的首要要求仍然是安全可靠、可用度高。

2、节能降耗、绿色环保。在能源紧缺、重视环保的，绿色、节能的电源系统备受关注，表现好的UPS可以减少设备对电网或者油机的干扰，也可以节省电费，降低运营成本。因中小型单位一般没有专门的谐波治理或者无功功率补偿柜之类的设备，一般要求UPS自身的输入功率因素要高、输入电流谐波要小、整机效率要高，不能因UPS而影响到上游其它设备的正常运行。

3. 少占空间、节省投资。中小型企业用户一般没有专门的UPS电源机房，而是跟其它设备共用一个小机房。因此多希望UPS和电池柜的体积要小，尽量节省安装空间。

4. 操作方便、服务及时。中小型企业用户一般没有专职的电工或者设备维护人员，多数是由当班的营业员或者保安人员兼顾一下，他们有的UPS知识，只能简单的知道UPS是正常还是故障了。所以，他们希望UPS的操作使用越简单越好，UPS厂商的服务越快越好，当UPS故障时能随叫随到。

维护简单

充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。

2.持液性高

电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）

3.性能

由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的

4.自放电小

用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在。

5.寿命长、经济性好

6.

1)充电电压和电流电池的充电，一般要求在25°C时电池的浮充电压为2.23~2.25V/单格，也有的高一些，

比如FIAMM电池可达2.27V/单格。当环境温度低于25°C时，要求相应提高充电电压，以防充电不足。对于不同的电池就有不同的温度修正系数，比如对于LECKY通常的修正系数为-1mV/°C/单格，也就是说，温度每升高1°C，充电电压应降低1mV/单格。反之，就要提高1mV/单格；而对于CSB电池GP来说，其温度修正系数就是-3.3~-5mV/°C/单格。这就是具有温度补偿充电功能充电器的设计根据。不过这只是一个理论值，在实际中还应进行调试。有许多UPS都设置了这种功能，从而比不设置此功能时延长了电池的使用寿命。