

蓄电池 赛特BT-HSE-90-12 12V90AH/10HR主电源用

产品名称	蓄电池 赛特BT-HSE-90-12 12V90AH/10HR主电源用
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:赛特 型号:BT-HSE-90-12 规格:12V90AH
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

蓄电池 赛特BT-HSE-90-12 12V90AH/10HR主电源用

赛特电池BT-HSE-12V中型密封蓄电池：

应用领域

1.安防系统

2.UPS/EPS电源

3.应急照明系统

4.电力、通讯系统

旁路开关(ACBYPASSSWITCH) 旁路开关常使用继电器和可控硅。继电器在中小功率的UPS中广泛应用

。优点是控制简单，成本低，缺点是继电器有转换时间，还有就是机电器件的寿命问题。可控硅常见于中大功率UPS中。优点是控制电流大，没有切换时间。但缺点就是控制复杂，且由于可控硅的触发工作特性，在触发导通后要在反向偏置后才能关断，这样就会产生一个10ms的环流电流。如果采用IGBT，则可以避免这个问题，使用IGBT有控制简单的优点，但成本较高。其工作原理为：当输入为正半周时，电流流经Q1、D2，负半周时电流流经D1、Q2。 整流器AC/DC UPS整流电路分为普通桥堆整流、SCR相控整流和PFC高频功率因数校正的整流器。传统的整流器由于基频为50HZ，滤波器的体积重量较重，随着UPS技术的发展和各国对电源输入功率因数要求，采用PFC功率因数校正的UPS日益普及，PFC电路工作的基频至少20KHZ，使用的滤波器电感和滤波电容的体积重量大大减少，不必加谐波滤波器就可使输入功率因数达到0.99，PFC电路中常用IGBT作为功率器件，应用IGBT的PFC整流器是有效率高、功率容量大、绿色环保的优点。

产品特性

- 1.设计浮充使用寿命12年；
- 2.严格的过程控制，产品一致性好；
- 3.高品质的原材料，确保自放电极小；
- 4.高品质的原材料，严格的过程控制，确保自放电极小；
- 5.独特的密封技术，确保极低的爬酸几率。

GFM系列阀控密封铅酸蓄电池是在研究传统的“铅——硫酸——二氧化铅”电化学的基础上，应用气体再化合原理，采用新型材料、新技术设计制造而成。

融汇国内外数十年的科研成果，形成了自己独特的阀控密封铅酸蓄电池设计技术，产品采用国际IEC、日本JIS和我国电力、邮电等行业标准制造，按国际的ISO9001管理模式建立质量保证体系，并被有效的运行，对产品容量、开路电压、浮充电压均衡性、密封性、安全阀开启压力以及极性等进行在线检测，因而具有很高的可靠性和稳定性。该产品多次通过电力部、邮电部和解放军总参部检测，并被列为定点配套入网产品。是国际上九十年代的型蓄电池产品。

环境温度补偿技术 研究发现,当环境温度升高时,电池组本身固有的“存储寿命”会逐渐缩短。例如:电池的预期寿命在环温为20 时为10年,在环温为45 时只有5年。如果选配有温度补偿功能充电器的UPS可以使电池的寿命延长30%~50%。因为当环境温度升高时,电池所允许的浮充电压阈值下降。此时,若浮充电压为固定值,势必对电池组置于过压充电工作状态,加剧电池的化学反应,造成蓄电池中的水分子大量电解,放出氢气和氧气而逸出,电解液不断干涸,电池容量减少,从而缩短电池的寿命。环境温度补偿技术是指UPS可以根据环境温度的不同自动调整浮充电压,从而不会使电池处于过充状态,延长了电池的寿命。

(4)放电次数 放电次数与电池寿命是相对应的,减少放电次数就是延长电池寿命。因此要减少电池放电次数就得尽量减少电池工作,选择适应电网能力强的UPS首当其选,如允许输入电压范围宽、输入频率范围宽等。