

PowerSafe蓄电池SBSB14 12V62AH直流屏用

产品名称	PowerSafe蓄电池SBSB14 12V62AH直流屏用
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:PowerSafe蓄电池 型号:SBSB14 规格:12V62AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

产品详情

PowerSafe蓄电池SBSB14 12V62AH直流屏用

美国艾诺斯（Energys）集团是全球大的工业用蓄电池方案提供商，具备一百多年的电池制造经验和技術，涵盖PowerSafe、Datasafe、Genesis、Hawker、Odyssey及Cyclon等品牌。公司致力于为通信、UPS、轨道交通、电力、石化、核电、新能源领域及叉车OEM制造商等行业提供优质的产品技术和完善的销售及售后服务。

容量：0.8AH-200AHUL94-V0阻燃外壳（可选）设计寿命5年使用温度范围-20度60度

蓄电池特点FEATURES:1.铅钙多元合金板栅，涂膏成型的电极板：大容量，自放电小，析气少，寿命长。2.铅锡多元合金汇流排：内阻小，耐腐蚀，能经受长期浮充使用。3.先进的AGM隔板：将电解液尽量吸收，不留游离液体，顺利完成气体阴极吸收。4. ABS工程塑料外壳：牢固、耐老化。5.硅氟橡胶密封帽：安全，防爆。6.铜基镀银端子：接触电阻小，不生锈。7.分析纯电解：自放电小。8.独特配方：深放电恢复性能好。

电力UPS专用电源采用1+1的冗余供电系统，针对电力系统应用负载及环境，运用先进技术制造的工业级交流保护电源，能够充分满足电力DCS系统等负载对供电可靠性的要求。电力UPS主要有以下几个系统组成，采用两级变换。级变换采用整流器(AC-DC)，把经过输入隔离变压器后的交流电变成稳定的直流电。第二级变换(DC-AC)采用逆变电源，把整流后输出的直流电变换成正弦波交流电经过隔离输出给负载。隔离部分：输入隔离变将交流输入和直流隔离开，保护直流侧设备;输出隔离变将交、直流输入与交流输出隔离开，保护负载端设备。双隔离保证了直流输入、交流输入与交流输出三个端口的真正完全的电气隔离。整流部分：将输入的交流市电转变为稳定的直流，送入逆变设备。逆变部分：将外部直流或经过整流后的直流电源转变为稳定的正弦波交流电源。控制部分：控制逆变器电源跟随基准市电，并与其保持相同的相位和频率，自动调节，并使电源在规定的范围内，按照设定的保护定值运行或保护。显示部分：采用LCD及LED状态模拟盘，准确反映设备运行状态及故障信息。切换部分：采用继电器或静

态电子开关，对旁路、市电和逆变器输出电源进行自动切换。

阀控式密封铅酸蓄电池由正、负极板、隔板、电解液、安全阀、外壳等部分组成。

使用寿命长，以及优异的高速率性能，也使其非常适合于高完整性、高规格的UPS系统。

电池的主要优点：

- 1、无须均衡充电。
- 2、能量密度比高，对于短时间内大电流的负载要求，其容量比同类电池高10%以上。
- 3、内阻极低，比同类电池小25%以上。这点对于象太阳能系统要求不上是流多次充放电的负载尤其重要。
- 4、温度特性卓越，任何寒冷或酷热地带，均能安全使用。
- 5、有支持集中监控的超前设计。
- 6、安全、维护简单、可靠。

电池的储存

- 1.储存时间估计：电池安装有时间可能会延期，这段时间可从电池壳体上的生产时间来计算。
- 2.电池储存条件：电池储存必须远离热源和潮湿。
- 3.储存一定时间后需对电池进行一次补充电。

环保性能：该产品采用高份子聚合硅胶体电解液取代硫酸，解决了在生产和使用过程中一直存在的酸雾溢出和接口腐蚀等环境污染的难题，而报废的聚合硅蓄电池的电解质还可作肥料，无污染，易处理，电池栅板亦可回收再用。充电接受能力：充电接受能力是衡量蓄电池的一个重要技术指标。高聚能胶体蓄电池可用0.3-0.4CA电流值充电，常规充电时间为3-4小时，仅为铅酸蓄电池充电时间的1/4。亦可采用0.8-1.5CA电流值快速充电，快速充电时间<1小时，已突破了0.5小时率。大电流充电时，高聚能胶体蓄电池无明显的温升，也不会影响电解质特性和电池寿命。高聚能胶体蓄电池的快速充电特性，对要求解决快速充电的行业有着广阔的应用前景。