

安全蓄电池（电源）科技 Co., Ltd

产品名称	安全蓄电池（电源）科技 Co., Ltd
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

应注意事项：

- 1、蓄电池应保持干净，干燥，可避免爬行电流的产生。
- 2、电池箱如有，必须立即用吸管吸出。
- 3、如发现蓄电池的内外油漆有损坏，应立即修补，保护外箱缘和不受腐蚀。
- 4、如发现电池单元需要更换，应由人员进行。

关于日常蓄电池的存放说明：

- 1、蓄电池应存干燥，无霜的地方。
- 2、如果要使电池随时可投入使用，应按如下几点处理：每月进行一次补偿充电，充电电压为平均每个电池单元2.23伏。

蓄电池产品特点:

- 1、免维护采用独特的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION）。不必定期补液维护，减少用户使用的。
- 2、性高:采用自动开启、关闭的安全阀，防止外部气体被吸入蓄电池内部，而破坏蓄电池性能，同时可防止因充电等产生的气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。
- 3、使用寿命长:

4、自放电率低:采用的铅钙多元合金，降低了蓄电池的自放电率，在20 的环境温度下，Kstar蓄电池在6个月内不必补充电能即可使用。

5、适应环境能力强:可在-20 ~ +50 的环境温度下使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于防暴区的特殊电源。

6、方向性强:特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，保证了正常使用。

7、绿色无污染:蓄电池房不需要用耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同置一室。

8、全新系列电池具有更长的使用寿命及深循环特性采用铅锡多元特殊正极合金，比传统的铅合金耐腐蚀性更强，循环寿命更优越。优化栅格放射形设计，具有更强劲的输出功率。独特的铅膏配方及制造工艺，充分利于4BS的形成，确保电池具有较长的浮充使用寿命。添加剂的合理使用。使PCL（容量早期损失）得以更好的解决。全新的顶部和侧位连接方式，方便用户以各种方式连接电池，铜芯镀银端子及特别设计，保证的电气性能。

蓄电池的联接

1.容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。2.实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。3.实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。4.蓄电池组连接和引出请用合适的导线。5.连接和拆卸时务必切断电源，否则会触电甚至爆炸的危险。6.正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生爆炸。7.连接部件应锁紧，防止产生火花；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。8.新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡，方可进行测试或使用。

密封性

采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部。

免维护

H₂O再生能力强，密封反应效率高，吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%，使电解液具有免维护功能，因此电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。

安全可靠

正常使用下无电解液漏出,电池外壳无膨胀及破裂现象，要求选择蓄电池电压必须与逆变器直流输入电压一致。例如，12V逆变器必须选择12V蓄电池。电池内部装有特制安全阀和防暴装置，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸，使电池在整个使用过程中更加安全可靠。

长寿命设计

通过计算机精密设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅，ABS耐腐蚀材料外壳，高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落,提高电池使用寿命，增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭而导致电池使用寿命缩短。

性能高

(1)重量、体积小，能量高，内阻小，输出功率大。

(2) 充放电性能高。采用高纯度原料和特殊制造工艺，自放电控制在每个月2%以下，室温(25)储存半年以上仍可正常使用。

(3) 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。

(4) 无需均衡充电。由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，选择高频机必然要从三个方面进行：性能、价格和售后。确保电池在浮充状态下无需均衡充电。

蓄电池产品优势：深度放电后回充性强，甚至在放电后在未及时补充电的情况下容量能得到回充。是用于循环使用的电池——适于每天使用。长时间放电具有优越的性能。更适用于高温环境使用。适于电力干线供电不稳定的环境。无流动性的胶体电解液，使电解液在电池内部不产生分层现象。无需平衡充电。

自放电小

非常准确的酸量控制，有效地保护了正极板并极大地提高了电池寿命。采用厚极板，减小了板栅的腐蚀，并极大地提高循环寿命。内阻低，充电接受能力强。与铅酸电池相比，在正常的充电条件下，电池内部水份损耗非常小。德国先进技术造就的高分子聚合物隔板，提高了电池的性能及寿命。隔板超高机械强度隔板的应用，避免了短路的产生的可能。

UPS电源体系主要分两大部分，主机和储能电池。额外输出功率的大小取决于主机部分，并与负载属那种性质有关，因为UPS电源对不同性能的负载驱动才能不同，通常负载功率应满意UPS电源70%的额外功率。储能电池容量的选取当负载功率确认后主要取决其后备时刻的长短，这个时刻因各企业情况不同而不同，主要由备用电源的接入时刻来定，通常在几分钟或几个小时不等。因此，UPS电源体系在检测到电网电压中断后，可自行启动供电，且跟着储能电池慢慢放电，中达电通蓄电池的容量跟着时刻会逐渐下降，考虑到寿数停止时储能电池容量下降到50%并留有必定的余量，

电源作业原理1、 AC-DC改换：将电网来的沟通电经自耦变压器降压、全波整流、滤波变为直流电压，供应逆变电路。AC-DC输入有软启动电路，可防止开机时对电网的冲击。2、 DC-AC逆变电路：选用大功率IGBT模块全桥逆变电路，具有很大的功率富余量，在输出动态范围内输出阻抗特别小，具有快速呼应特性。因为选用高频调制限流技能，及快速短路保护技能，使逆变器无论是供电电压瞬变仍是负载冲击或短路，均可可靠地作业。3、 操控驱动：操控驱动是完结整机功用操控的中心，它除了供应检测、保护、同步以及各种开关和显现驱动信号外，还完结SPWM正弦脉宽调制的操控，因为选用静态和动态双重电压反应。极大地改善了逆变器的动态特性和安稳性。电源作业过程当市电正常380Vac时，直流主回路有直流电压，供应DC-AC沟通逆变器，输出安稳的220Vac沟通电压，一起市电对电流充电。当任何时候市电欠压或忽然掉电，蓄电池组经过隔离二极管开关向直流回路馈送电能。从电网供电到电池供电没有切换时刻。当电池能量行将耗尽时，不间断电源宣布声光报警，并在电池放电下限点停止逆变器作业，长鸣。不间断电源还有过载保护功用，当发作超载（150%负载）时，跳到旁路状况，并在负载正常时自动返回。当发作严重超载（超过200%额外负载）时，不间断电源当即停止逆变器输出并跳到旁路状况，此刻前面空气开关也或许跳闸。毛病后，只要合上开关，从头开机即开始恢复作业。为使不间断电源充分作业，防止在过载或欠载下运行，电源在开机前，首先核算负载容量。