

科华蓄电池（电源）科技 Co., Ltd

产品名称	科华蓄电池（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

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。是的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。更适合于高温环境使用。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。