

天力蓄电池（电子） Co., Ltd

产品名称	天力蓄电池（电子） 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

- 采用电池槽盖、极柱双重密封设计，确保不漏酸。
 - 吸附式的玻璃的氧复合效率有效地控制了电池内部水分的损失，因此在整个电池的使用过程中无需补水或补酸维护。
 - ，特殊的密封结构，阻燃单向排气系统，在使用过程中不会产生泄漏，更不会发生火灾。
 - 使用计算机精设计的低钙铅合金板栅，限度降低了气体的产生，并可方便循环使用，大大延长了电池的使用寿命。
 - 粗壮的极板、槽盖的热封黏结，多元格的电池设计使电池的安装和维护更经济。
 - 体重比能量高，内阻小，输出功率高。
 - 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20 ）。。
 - 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。
 - 温度适应性好，可在-40~50 下安全使用。
 - 无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量、浮充电压*性好，确保电池在使用期间无需均衡充电。
 - 电解液被吸附于特殊的隔板中，不流动，防涌出，可坚立、旁侧、或端侧放置。
- 1、 电池抗深放电能力强，100%放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可恢复原容量。
 - 2、 由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。

- 3、酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。
- 4、电池极板采用无铈合金，电池自放电极低。20 ° C下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需充电。
- 5、承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。
- 6、凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象，因而在高温操作时极为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围宽。
- 7、采用高灵敏低压伞型气阀（德国阳光公司），使蓄电池使用更加可靠。
- 8、采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封

了使用寿命后期极柱生长时的密封性能

- 1、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。

电池充电：浮充（限制电压，控制电流）使用：充电电压13.56-13.8V，电流不得大于1.75A；25 时，电池浮充电流整到小于2mA/AH；循环使用（充饱即停，放完电即充）：充电电压14.1-14.7V/，电流不大于2.1A；注意：电池不可在密闭或高温环境中使用，远离火源！注：当环境温度低于20 或高于30 时，需对电池充电电行调整，标准为18mV/ 。

保存：电池适合存放于低温、干燥、通风、洁净的环境中，充饱电存放

蓄电池维护和保养:在使用UPS供电系统的过程中，人们往往片面地认为蓄电池是免维护的而不加重视。然而有资料表明，因蓄电池故障而引起UPS主机故障或工作不正常的比例大约为1/3。由此可见，加强对UPS电池的正确使用与维护，对延长蓄电池的使用寿命，降低UPS电源系统故障率，有着越来越重要的意义。除了选配正规品牌蓄电池以外，应从以下几个方面入手正确地使用与维护蓄电池：(1) 保持适当的环境温度。影响蓄电池寿命的重要因素是环境温度，一般电池生产厂家要求的环境温度是在20 ~ 25 之间。虽然温度的升高对电池放电能力有所提高，但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定，环境温度一旦超过25 ，每升高10 ，电池的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄电池一般都是阀控

式密封铅酸蓄电池，设计寿命普遍是5年，这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环
境要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外，环境温度的提高，会导致电池内部化学活性增强，从而产
生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。(2) 定期充
电放电。UPS电源系统中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随
着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制计算机等电子设备的使用台数。一般情况
下，负载不宜超过UPS额定负载的60%。在这个范围内，蓄电池就不会出现过度放电。UPS因长期与市电相
连，在供电质量高、很少发生停电的使用环境中，蓄电池会长期处于浮充电状态，时间长了就会造成电
池化学能与电能相互转化的活性降低，加速老化而缩短使用寿命。因此，一般每隔2~3个月应完全放电
一次，放电时间可根据蓄电池的容量和负载大小确定。一次全负荷放电完毕后，按规定再充电8小时以上