

## 康迪斯蓄电池LC-X1265CH LC-X系列价格参考

产品名称	康迪斯蓄电池LC-X1265CH LC-X系列价格参考
公司名称	上海棠臻科技有限公司
价格	430.00/个
规格参数	品牌:康迪斯蓄电池 型号:LC-X1265CH 规格:12V65AH
公司地址	上海棠臻科技有限公司
联系电话	4001038893 18016473036

## 产品详情

康迪斯蓄电池LC-X1265CH LC-X系列价格参考 康迪斯蓄电池LC-X1265CH LC-X系列价格参考

蓄电池的端电压在正常情况下应为12V（12V车系），但并不是端电压有12V的蓄电池其技术状况就是良好的。当蓄电池的电储备只有50%了，如果用万用表测量，它的端电压很可能还是12V，像手机电池一样，在“虚电”情况下，电量显示仍然是100%。因此，如果要通过电压值来确定蓄电池的技术状况，则必须采用高率放电计。就是说，在蓄电当通过一个大电流的情况下，让其端电压的变化情况来说明技术状况。高率放电计！（1）使用旧式高率放电计测量蓄电池的单格电压，其单格电压值应在1.5V以上，并在5s内保持稳定。若5s内下降到1.7V，说明存电充足；下降到1.6，表明放电量达到25%的额定容量；下降到1.5V，表明放电量已过50%的额定容量；若5s内电压迅速下降，则说明该单格电池有故障。

（2）使用新式的高率放电计测试时，用力将放电计触针刺入正负极，保持15s，若电压能保持在9.6以上，说明蓄电池良好，但存电不足；若稳定在10.6—11.6，说明电池存电充足；若迅速下降，则说明蓄电池已损坏。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最佳环境温度是在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。(3)利用通讯功能。目前，绝大多数大、中型UPS都具备与微机通讯和程序控制等可操作功能。在微机上安装相应的软件，通过串/并口连接UPS，运行该程序，就可以利用微机与UPS进行通讯。一般具有信息查询、参数设置、定时设定、自动关机和报警等功能。通过信息查询，可以获取市电输入电压、UPS输出电压、负载利用率、电池容量利用率、机内温度和市电频率等信息；通过参数设置，可以设定UPS基本特性、电池可维持时间和电池耗尽告警等。通过这些智能化的操作，大大方便了UPS及其蓄电池的使用管理。(4)及时更换损坏的电池。目前大中型UPS配备的蓄电池数量，从3只到80只不等，甚至更多。这些单个的电池通过电路连接构成电池组，以满足UPS直流供电的需要。在UPS连续不断的运行使用中，因性能和质量上的差别，个别电池性能下降、储电容量达不到要求而损坏是难免的。当电池组中某个或某些电池出现故障时，维护人员应当对每只电池进行检查测试，更换损坏的电池。更换新的电池时，应该力求购买同一厂家同一型号的电池，禁止密封电池和非密封电池、不同规格的电池混合使用。