

# NPP蓄电池NPG12V100Ah 使用规格参数

产品名称	NPP蓄电池NPG12V100Ah 使用规格参数
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:NPP蓄电池 型号:NPG12V100Ah 产地:广州
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	15169793969

## 产品详情

(3) 更换成本高密封耐普蓄电池的使用寿命一般为4到5年，而UPS的寿命一般是它们的2到3倍，所以在UPS的一个完整生命周期里，数据中心需要把更换电池组的费用也做在初期的预算里。(4) 能量密度低耐普蓄电池质量比较重，体积较大，一台典型的中型UPS的电池组大约为5到8吨，需要考虑放置位置及承重问题。(5) 电池监测系统耐普蓄电池容量检测时，无论是离线方式还是在线方式，都必须设置备用电源作为防范措施，以保证安全，但是，检测时因为电池组数量多，放电时间长，放电后又要及时进行充电，所需的人力和电能消耗很大，对耐普蓄电池本身也有一定的损耗。在操作过程中，在脱开和链接蓄电池及假负载时，由于电位差的村财似的操作带有危险性。并且检测过程相当复杂，费用昂贵。(6) 高处理成本UPS的耐普电池组里均含大量的剧毒硫酸，因此，处理淘汰掉的耐普蓄电池需要昂贵的费用。通常，废旧电池可用来循环再造，回收的耐普蓄电池需要按照国家的要求做相应处理，其中包制造商回收时的运费，所以前期购置耐普蓄电池组是应把后期的处置费用考虑进去。耐普蓄电池的电性能用下列参数量度：1、容量耐普电池容量是指电池储存电量的数量，以符号C表示。常用的单位为安培小时，简称安时(Ah)或毫安时(mAh)，电池的容量可以分为额定容量(标称容量)、实际容量。(1) 实际容量实际容量是指电池在一定条件下所能输出的电量。它等于放电电流与放电时间的乘积，单位为Ah。(2) 额定容量额定容量是耐普电池规定在在25 环境温度下，以10小时率电流放电，应该放出限度的电量(Ah)放电率是针对耐普蓄电池放电电流大小，分为时间率和电流率，放电终止电压。耐普蓄电池以一定的放电率在25 环境温度下放电至能再反复充电使用的电压称为放电终了电压，额定容量，固定耐普蓄电池规定在25 环境下，以10小时率电流放电至终了电压所能达到的额定容量。10小时率额定容量用C10表示。2、储存性能耐普蓄电池在贮存期间，由于电池内存在杂质，如正电性的金属离子，这些杂质可与负极活性物质组成微电池，发生负极金属溶解和氢气的析出。又如溶液中及从正极板栅溶解的杂质，若其标准电极电位介于正极和负极标准电极电位之间，则会被正极氧化，又会被负极还原。所以有害杂质的存在，使正极和负极活性物质逐渐被消耗，而造成电池丧失容量，这种现象称为自放电。耐普电池自放电率用单位时间内容量降低的百分数表示：即用电池贮存前(C10') (C10'')容量差值和贮存时间T(天、月)的容量百分数表示。3、循环寿命耐普蓄电池经历一次充电和放电，称为一次循环(一个周期)。在一定放电条件下，电池工作至某一容量规定值之前，电池所能承受的循环次数，称为循环寿命，各种蓄电池使用循环次数都有差异，传统固定型铅酸电池约为500~600次，起动型铅酸电池约为300~500次。阀控式密封铅酸电池循环寿命为1000~1200次。影响循环寿命的因素一是厂家产品的性能，二是维护工作的质量，固定型铅酸电池用寿命，还可以用浮充寿命(年)来衡量，阀控式密封铅酸电池浮

充寿命在10年以上，对于起动型铅酸蓄电池，按我国机电部颁标准，采用过充电耐久能力及循环耐久能力单元数来表示寿命，而不采用循环次数表示寿命。即过充电单元数应在4以上，循环耐久能力单元数应在3以上。4、内阻耐普电池内阻包括欧姆内阻和极化内阻，极化内阻又包括电化学极化与浓差极化。内阻的存在，使电池放电时的端电压低于电池电动势和开路电压，充电时端电压高于电动势和开路电压。耐普电池的内阻不是常数，在充放电过程中随时间不断变化，因为活性物质的组成、电解液浓度和温度都在不断地改变，欧姆电阻遵守欧姆定律，极化电阻随电流密度增加而增大，但不是线性关系，常随电流密度的对数增大而线性增大。5、耐普电池电动势、开路电压、工作电压当耐普蓄电池用导体在外部接通时，正极和负极的电化反应自发地进行，倘若电池中电能与化学能转换达到平衡时，正极的平衡电极电势与负极平衡电极电势的差值，便是电池电动势，它在数值上等于达到稳定值时的开路电压。电动势与单位电量的乘积，表示单位电量所能作的大电功，但耐普电池电动势与开路电压意义不同：电动势可依据电池中的反应利用热力学计算或通过测量计算，有明确的物理意义。后者只在数字上近于电动势，需视电池的可逆程度而定，电池在开路状态下的端电压称为开路电压。耐普电池的开路电压等于电池正极电极电势与负极电极电势之差，电池工作电压是指电池有电流通过（闭路）的端电压。在耐普蓄电池放电初始的工作电压称为初始电压，电池在接通负载后，由于欧姆电阻和极化过电位的存在，电池的工作电压低于开路电压。

8月31日下午，在市区婺州街一家电瓶零售店，一辆现代车正在更换蓄电池。车主麻先生说，蓄电池用了不到两年就没电了，拿到这家店里更换，废旧蓄电池还可以折价20元。

电瓶零售店店主说，他们回收废旧铅酸蓄电池后，在保修期内的统一返回厂家，而过了保修期的电池厂家不再回收，只能卖给外面的收购者。至于收购者是谁，店主语焉不详。

多数从业商家不了解随意处理铅酸蓄电池的危害性，更不在意收购方或处理方是否具有危险品回收、转运、处理的资质。一般的铅酸蓄电池保修期限为1年，如果电池没用到一年就坏了，有的厂家又没有提供保修服务，消费者就要花钱“以旧换新”。事实上，这些电池并未过厂家的保修期，经销商可以把旧电池送到生产厂家，免费换个新的。假如过了保修期，就按规格大小卖给“游击队”。

在市区从事危废收集的一家外地公司负责人坦言，正是有大量非法回收者的存在，使得正规收集企业的生意越发难做，因为给不出像他们那么高的收购价。

曾经在市区从事蓄电池收购的老王说，铅酸蓄电池中“身价”最贵的当属铅极板。个体户对收集到的废旧蓄电池，一般会采取两种办法：一是将蓄电池转卖给其他处置企业，从中赚取差价；二是砸掉蓄电池头，把有用的塑料、铅极板交给一些与之有合作或可以高价回收的工厂处理，这样做的好处在于节省运输空间。还有人会把一组电池中还能用的一两个与其他的组合在一起，再重新卖给消费者，或者卖给一些小厂翻新。