

# 汤浅蓄电池NP200-12 12V200AH长寿命

产品名称	汤浅蓄电池NP200-12 12V200AH长寿命
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:汤浅蓄电池 型号:NP200-12 参数:12V200AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

## 产品详情

### 汤浅蓄电池NP200-12 12V200AH长寿命

- 1、保管时请注意温度不要超过-20 ~ +50 范围
- 2、保管NP电池时必须使电池在完全充电状态下进行保管。由于在运输途中或保存期内因自放电会损失一部分容量，使用时请补充电。
- 3、长期保管时，为弥补保管期间的自放电，请进行补充电，补充电的方法如下表：保管温度各补充电的问题  
保管温度 补充电间隔 补充电立法（举例）  
25 C以下 6个月一次 ?nbsp;以0.25CA、 2.275V /（单格），定电流定电压充电2~3天 ?nbsp;以0.25CA、 2.4/（单格），定电流定电压充电10~16小时 ?nbsp;以0.1CA定电流充电3~5小时  
30 C以下 4个月一次 35 C以下 3个月一次 40 C以下 2个月一次  
在超过40 C条件下保管时，对电池寿命有很坏影响，请避免！
- 4、请在干燥低温，通风良好的地方进行保管。
- 5、如在保管或转移过程中电池包装不慎被水淋湿，应立即除掉包装纸箱，以避免被水打湿的纸箱成为导体造成电池放电或烧坏正极端子。

### 五、关于日常检查及维护保管

- 1、定期对电池进行检查，如发现有灰尘等外观污染情况时，请用水或温水浸湿的布片进行清扫。不要用汽油、香蕉水等有机溶剂或油类进行清洗，另外请避免使用化纤布。
- 2、浮充时，NP电池充电过程中总电压或指示盘上电压表的指标值偏离下表所示基准值时（?0.05V/单格）

应调查原因并作处理。使用区分 检查项目 方法 基准 处理  
浮充充电 充电时蓄电池总电压 用充电器的电压表测量总电压 2.275 (单格20 C) X格数 如有差异修正到基准值

3、使用UPS等转换器时，请注意避免从转换器流入反向电流。如线路无法避免这种情况，请将流入电池的脉冲电流值（有效值）控制在0.1CA以下。

4、根据电池使用环境的平均值，参考更换时期NP电池的温度 更换时期 20 C（常温）3-5年以内  
30 C 2.5年以内 40 C 1.4年以内

网页资源有限，电源解决方案，UPS电源/蓄电池具体型号报价，技术咨询

（说出您的负载、预计延迟时间，我们专门的工程师为您配置完美的电源解决方案）

UPS都配备了电池，往往用户在电池组上的投资往往占整个UPS系统投资很大比例，甚至超过UPS本身的投资，而电池的使用年限明显低于UPS主机的年限。由于电池主要材料是重金属铅、硫酸和不易分解的塑料，都会对环境造成严重的污染。因此减少电池使用数量，延长电池循环使用寿命，不仅是节省直接和间接的电池投资，而且减少整个机房对社会环境的污染。所以UPS可以通过以下几个技术实现电池的节能。

a) 并机共用电池组功能。共用电池组原理是通过特殊的整流器控制及故障隔离技术，使并机系统中的两台或多台UPS的整流同步、母线均流，使系统中的各台UPS母线可直接并联，然后将满足系统后备时间要求的电池并联后接入并联母线系统中，实现电池的共享，减少电池投资。以1+1为例，传统的UPS方案，系统后备1小时，考虑其中一台UPS故障时，UPS2的电池不能为UPS1使用，所以UPS1和UPS2必需各配置1套1小时的电池组，才能保障系统在断电后还能备用1小时。采用共用电池组方案后，因为UPS1故障后，系统中的电池仍能为UPS2提供能量，所以整个系统仅需配置1套1小时电池即可。不仅节省了电池直接投资，同时也节约机房在空间、承重及空调等方面的投资，也降低了对环境的污染。

b) 智能电池管理技术。影响电池寿命的因素有很多，主要包括温度、充电、放电、循环次数等。如果能够对上述几个因素进行合适的处理，可以大大延时电池的使用寿命，延长电池更换周期，节约电池投资。UPS的智能电池管理技术主要包括，电池均浮充管理（均浮充控制）、充电温度补偿、智能放电截止电压控制，除此之外还应具备电池定期自动检测和电池漏液检测功能。另外还可以选择输入电压范围较宽的UPS，减少电池放电次数。通过上述几种技术，可大幅度延长电池寿命2~3年。