

# 昊能蓄电池HN-12V55AH全网系列大全

产品名称	昊能蓄电池HN-12V55AH全网系列大全
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	10.00/块
规格参数	品牌:昊能蓄电池 型号:HN-12V55AH 化学类型:铅酸
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

## 产品详情

### 昊能蓄电池HN-12V55AH全网系列大全

UPS电源所选用的蓄电池要注意标机或后备时间较短必须具有在短时间内能输出大电流的特性。而密封铅酸蓄电池是常用的。密封铅酸蓄电池的电解液基本恒定，无损耗。这是因为密封铅酸蓄电池采用了先进的阴极吸收式密封技术。这一技术的采用，可把补加蒸馏水的间隔时间延长到5年以上，为了保证密封电池安全、可靠的工作，要求给蓄电池充电时的充电电流不得超过电池允许的充电电流值。UPS的充电器均采用分级恒流恒压充电方式，即在充电初期采用恒流充电，其充电电流限制在规定值或电池额定容量十分之一的电流值。充电一定时间后，改为恒压充电，即浮充电。

#### 使用注意事项：

##### 一、关于充电

1、浮充充电时，请用充电电压2.275V/单格（20 时的设定值），进行定电压充电或0.002CA以下的电流进行定电流充电。温度在0 C以下或40 C以上时，有必要对充电电压进行修正，以20 C为起点每变化一度，单格电压变化-3mv。

2、循环充电时，充电电压以2.40-2.50V/单格（20 时的设定值），进行定电压电压充电。温度在5 C以下或35 以上进行充电时，以20 为起点，每变化一度充电电压调整-4mv/单格。

充电初期电流控制在0.25CA以下。

充电量设为放电量的100-120%，但环境温度在5 C以下时，设为120-130%。[温度越低（5 C以下）充电结束时间越长，温度越高（35 C以上）越容易发生过充电，所以特别是在循环使用时，在5 C ~ 30 C内进行充电较好]

为防止过充电尽量安装充电计时器，或自动转换成涓流式充电方式。

充电时电池温度要控制在-15 C ~ +50 C的范围内。

蓄电售后服务；一、 本公司提供的售后服务方式1. 包换服务：包换期内的产品，若出现确因厂方原因造成的质量问题，用户可以到经销商处免费换新(外观损坏，作保修处理)。2. 保修服务：保修期内的产品，若出现质量问题，用户可到当地售后服务中心享受保修服务;当地无售后服务中心，用户可委托经销商进行保修服务。3. 维修服务：维修期内的产品,若出现质量问题，用户可以到当地售后服务中心或委托经销商要求维修服务。二、 用户自购买日起，在正常使用情况下产品若出现质量问题：1. 整机三个月内包换，一年内免费保修，三年内有限维修。2. 部件损坏免费保修两年。

温度对电池的自然老化过程有很大影响。详细的实验数据表明温度每上升摄氏5度，电池寿命就下降10%，所以UPS的设计应让电池保持尽可能低的温度。所有在线式和后备/在线混合式UPS比后备式或在线互动式UPS运行时发热量要大（所以前者要安装风扇），这也是后备式或在线互动式UPS电池更换周期相对较长的一个重要原因。APCUPS电池的温度降到低了，所以它能更好地满足系统可靠性要求。

电池充电器设计影响电池可靠性 电池充电器是UPS非常重要的一部分，电池的充电条件对电池寿命有很大影响。如果电池一直处于恒压或“浮充”型电池充电状态，则UPS电池寿命能提高。事实上电池充电状态的寿命比单纯储存状态的寿命长得多。因为电池充电能延缓电池的自然老化过程，所以UPS无论运行还是停机状态都应让电池保持充电。所有APCUPS无论运行还是停机状态电池都处在充电状态，市场上的很多UPS没有这种功能。虽然这一功能使UPS成本提高，但如果考虑到更换电池的花费，则UPS总的成本降低了。 电池电压影响电池可靠性 电池是个单个的“原电池”组成，每一个原电池电压大约2伏，原电池串联起来就形成了电压较高的电池，一个12伏的电池由6个原电池组成，24伏的电池由12个原电池组成等等。UPS的电池充电时，每个串联起来的原电池都被充电。原电池性能稍微不同就会导致有些原电池充电电压比别的原电池高，这部分电池就会提前老化。只要串联起来的某一个原电池性能下降，则整个电池的性能就将同样下降。试验证明电池寿命和串联的原电池数量有关，电池电压越高，老化的就越快。 UPS容量一定时，设计时应尽可能让电池电压低，这样UPS电池寿命就越长，对于电池电压一定时，应选择数量少电压高原电池串联的电池，不要选择数量多电压低的原电池串联的电池。有些厂家UPS的电池电压比较高，这是因为容量一定时，电压越高，电流就越小，就可选用较细的导线和功率较小的半导体，从而降低UPS成本。容量1KVA左右的UPS的电池电压一般为24-96V。这种容量等级的APCUPS如Smart-UPS1250电池电压选择了低的24V。

昊能蓄电池HN-12V55AH全网系列大全昊能蓄电池HN-12V55AH全网系列大全