

genesis霍克蓄电池NP75-12R 12V75AH UPS电源直流屏应急电瓶

产品名称	genesis霍克蓄电池NP75-12R 12V75AH UPS电源直流屏应急电瓶
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	680.00/件
规格参数	品牌:HAWKER 型号:NP75-12R 容量:12V75AH
公司地址	北京市昌平区顺沙路88号
联系电话	010-56018769 18612657778

产品详情

品牌

霍克蓄电池

适用范围

UPS 太阳能 直流屏

产品认证

CCC

化学类型

铅酸蓄电池

电压

12v

荷电状态

免维护

额定容量

75ah

电池盖和排气栓结构

阀控式密闭蓄电池

货期

三天

可售地

全国

可售卖地

全国

类型

固定型蓄电池

型号

NP75-12R

产品详情

霍克蓄电池NPGEL150-12 霍克蓄电池12V150AH价格表合格证

当电池的开路端电压低于2.09伏，电池的容量小于其额定容量的80%，电池即需要进行48小时的更新充电。

无须均衡充电

能量密度比，对于短时间大电流的负载要求，其容量比同类电池10%以上。

内阻极低，比同类电池小25%以上。这点对于象太阳能系统要求小电流多次充放电的负载尤其重要。

温度特性，任何寒冷或酷热地带，均能使用。

有支持集中监控的超前设计。英国霍克电池集团早在1891年开始生产各种蓄电池，是世界上*早的电池制造商之一。经过逾百年的发展，已成为欧洲乃至世界工业电池的。2002年霍克电池集团并入美国EnerSys

集团，成为全球*大的工业电池供应商。EnerSys的办事机构遍布全世界，位于深圳的办事处为用户提*直接的售后服务。

霍克?genesis NP系列阀控式密封铅酸蓄电池采用可靠的AGM技术生产，融合了霍克100多年的蓄电池研究、生产经验，在蓄电池系统可靠性、性和性方面得到的提升，基于应用和环保的设计理念使NP系列电池在安装地点和安装方式上有了*大的灵活性，能够给系统集成商或者*终用户提供*优的解决方案，因此霍克?NP系列电池在全球范围的通信、电力、石化、冶金、金融中心、数据中心、地铁、会展以及新能源等领域得到了广泛的应用。

I容量：0.8AH-200AH

IUL认证

I符合非可溢性电池规定，可作为非危险品运输

IUL94-V0阻燃外壳（可选）

I设计寿命5年

I使用温度范围-20度60度

据报道 全球大的能源解决方案公司，能源系统公司（EnerSys）宣布该公司已经获得价值3900万美元的合同，主要内容是为5国海军提供潜艇电池。

潜艇电池将在该公司位于欧洲的新的潜艇电池生产厂生产，首套电池预计将于2011年初交付。

潜艇电池

主要有以下几种：

- 1.电涌：指输出电压有效值，于额定值110%，并且持续时间为一个至数个周期。电涌主要是由于在电网上连接的大型电气设备关机时，电网因突然卸载而产生的压冲击。
- 2.压尖脉冲：指峰值达6000V，持续时间从0.1ms到10ms的电压。这主要由于雷击，电弧放电，静态放电或大型电气设备的开关操作而产生。
- 3.暂态过电压：指峰值电压达20000V但持续时间介于1us至100us的脉冲电压，其主要原因及可能造成的破坏类似于压尖脉冲，只是在解决方法上会有区别。
- 4.电压下陷：指市电电压有效值介于额定值的80%至85%之间的低压状态，并且持续时间为一个至数个周期。大型设备开面，大型号电动机起动或大型电力变压器接入都能造成这种情况。
- 5.电线噪声：系指射频干扰（RFI）和电磁干扰（EMI）以及其它各种频干扰。电动机的运行，继电器的动作，电动机控制器的工作，广播发射，微波辐射以及电气风暴等，都会引起电线噪声干扰（如电视、CT、计算机显示器的雪花点等）。
- 6.频率偏移：指市电频率的变化超过3Hz以上，这主要由应急发电机的不稳定运行或由频率不稳定的电源供电致。
- 7.持续低电压：指市电电压有效值低于额定值，并且持续较长时间。其产生原因是指：大型设备起动及

应用，主电力线切换，起动大型电动机，线路过载等。

8.市电中断：指市电中断并且持续至少两个周期到数小时的情况，其产生原因有：线路上的断路器跳闸，市电供应中断，电网故障等。

蓄电池的维护手段

一般UPS电源对电池的要求：满足一定的端电压；电池应具有在启动放电瞬间能输出大电流的特性；满足一定的容量，以保证逆变供电的时间。

1、用万用表测量电池的端电压

实践证明，用万用表测量UPS电池的浮充端电压是无法判定旧电池是否已经失效。所以一般要离线或在线测量电池的端电压，被测电池的端电压为12V左右（对12V电池而言），低不能低于10.5V。不足10.5V的电池即为欠压或已经失效的电池。若这种电池在经过充电或充电后端电压仍达不到12V，即为失效电池。

2、测试UPS电池是否具有启动瞬间输出大电流的特性

后备式UPS电源由市电供电向逆变供电的切换时间要求小于7ms,一般设计为4-5ms左右。这是说，一旦市电供电中断，UPS电池必须在小于4-5ms时间内输出负载所需的电流。有些失效的电池能够满足端电压和容量的要求，但不能在少于4-5ms内放电电流达到大电流的要求，也是不合格电池。UPS电池瞬间输出大电流的特性只有在关闭市电才能测试，在不知道电池性能情况下有一定的风险，一般是不进行的。

3、判别UPS电池的容量

传统判别UPS蓄电池容量的方法与判别一般蓄电池的方法一样，将整组蓄电池组脱离通信电源系统并上电阻丝，以八或十小时率恒流放电，然后以先到达放电终止电压的某一单体蓄电池的放电时间与电流，来推算其容量。