

# genesis霍克蓄电池NP55-12 12V55AH太阳能/风能/UPS电源

产品名称	genesis霍克蓄电池NP55-12 12V55AH太阳能/风能/UPS电源
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:霍克蓄电池 型号:NP55-12 产地:英国
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

### 霍克免维护AX铅酸蓄电池技术特点

本系列电池为霍克?技术制造:

板栅/极板合金配方, 全自动化精细加工制作工艺,使电池具有越的充放电性能。

全密封结构, 无需加酸加水维护。不漏酸, 无酸雾排出, 对设备和环境无腐蚀、。

深循环放电性能好, 深度放电循环次数为普通铅酸动力电池的3倍以上。

深度放电后恢复, 可接受大电流 (0.3C10) 充电, 缩短充电时间。

适应环境温度范围宽, 可在 高温或低温的环境下正常使用。

本系列霍克电池 标准的严格检测, 包括电检测和机械强度检测。机械强度检测符合FordTM移动式机械振动测试标准和IEC61373冲击与振动测试标准。

### IEC 61373冲击与振动测试标准

功能性随机振动测试 IEC61373, 第8节 10分钟三维方向振动, 频率5-150Hz, 0.046-0.1g重力加速度

长时间随机振动测试IEC61373, 第9节5小时三维方向振动, 频率5-150Hz, 0.36-0.8g重力加速度

冲击测试 IEC61373, 0节30毫秒三维方向冲击, 冲击强度3.06-5.1g重力加速度

动力电池使用请注意以下几点：

移动使用时，应于电池周围加防震垫以保护电池

长期浅度放电使用时，应每半年进行一次深度放电（0.1C10安培,放电8小时以上）

深度放电（60以上）使用后，应立即充电，以避免电池电极板的硫酸盐化

每次充电应充满后再使用，不可欠充

霍克蓄电池需经常检查的内容如下：1.端电压；2.连接处有无松动、发热、腐蚀现象（应及时清理，做好防锈措施）；3.电池壳体有无渗漏和变形；4.极柱、安全阀周围是否有酸雾逸出(结霜现象)。二、初次使用密封电池在使用前不需进行初充电，但应进行补充充电。补充充电应采用限流恒压充电方法，充电电压应按说明书规定进行，一般情况下（电池存放不超过半年，环境温度25 时）补充充电的电压和充电时间如下：单体电池电压（V）充电时间（H）2.23 2~3天2.30~2.33V 1~2天在其它温度条件时充电时间应适当调整。如环境温度在10~20 之间，则充电时间应加倍，如环境温度高于25 则充电时间应缩短。三、浮充电压当环境温度为20~29 时，蓄电池浮充电压平均每个单体电池为2.23伏，不同温度范围可按下列标准确定浮充电压：环境温度（ ）浮充电压（V）

1.浮充电压有一只以上低于2.18V/只，处理方式是电池放出50%左右容量后，建议在手动均充情况下，充电2~3天，如仍不可恢复，请联系我们；2.放出20%以上额定容量时，要自动均充；3.10周自动均充一次；4.自动均充时间设定为15h。五、其他1.蓄电池放电后，应立即再充电，以免因搁置时间太长，不能恢复容量。2.电池应避免用过大或极小电流放电，放电电压不得低于蓄电池终止电压，避免深度放电。3.在正常使用的电池不得打开安全阀，以免影响电池的性能。4.蓄电池在进行串、并联连接以及装卸时，应防止电池短路，所用工具必须绝缘，连接螺栓必须拧紧。5.容量低于额定值的80%的蓄电池，应进行更新。

常见问题答疑；

你的电池不会是假货吧：我们郑重承诺假一罚十，经过正规检验机构检验是假货的一律10倍补偿。你的电池可以使用多久：霍克电池设计使用寿命是5-7年（官方数据）经过我们长期使用检验结果应该是3-5年实用寿命没问题；你的电池为什么比别人贵：我只能说我的在霍克蓄电池里面属于中等价位，近网上出现很多便宜的霍克电池，他们电池不是假货就是二手旧电池，连生产日期都没有，我们每一块电池都有生产日期，你购买的电池生产日期不超过4个月。你的电池怎么

原装松下电池一律全国联保一年（根据电池生产日期）外地没有霍克维修店的，我们可以免费给你更换电池(发货来回邮费需买家承担，人为损坏不) 购买原装电池，一.霍克电池的特点：1.

安全性能好：霍克蓄电池在正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。2.

放电性能好：霍克蓄电池放电电压平衡，放电平台平缓。3. 耐振动性能好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7Hz的频率振动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂。开路电压正常。4. 耐冲击性好：松下蓄电池完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液，无电池膨胀及破裂。开路电压正常。5. 耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻)，恢复容量在75%以上。6. 耐过充电性能好：25摄氏度，完全充电状态的进行0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂。开路电压正常。容量维持率在95%以上。7.

. 耐大电流性好：完全充电状态的霍克蓄电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。

自放电

电池采用高纯原料和特殊配方工艺，组装后电池内阻很低，28天自放电率小于4%。安装使用方便

电池出厂时已经处于充足电状态，用户拿到电池后即可安装投入使用。

## 使用寿命长

采用耐腐性良好的铅钙金板栅，在25 的环境温度下，设计浮充寿命可达10年。高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板设计和玻纤隔板，高强度压紧装配工艺，使得电池内阻。在-15 ~ 50 温度范围内,可进行0.25C的大电流放电，且产生的热量很小，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

- 1、安全性能好：松下蓄电池正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀
- 2、放电性能好：松下蓄电池放电电压平稳，放电平台平缓。
- 3、耐震动性好：松下蓄电池完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀，开路电压正常。
- 4、耐冲击性好：松下蓄电池完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀，开路电压正常。