

# NPP耐普铅酸电池NPG12-70阻燃防火自放电率极低12V70AH通信基站

产品名称	NPP耐普铅酸电池NPG12-70阻燃防火自放电率极低12V70AH通信基站
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:NPP/耐普 型号:NPG12-70 产地:广州
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

运用留心事项：1、充电：以恒压限流办法（浮充或均充）进行充电。2、防止电池呈现过充电或过放电。3、防止遭到阳光直晒。4、设备场所温度改变规模可控——应设备空调或暖气。5、电池之间坚持8mm以上设备间隔进行通风散热。6、通风杰出，确保电池组内部的温度差不高于3℃。7、不能在密闭的场合设备电池，防止积累呈现爆破。8、定时对电池组进行浮充电压巡检，必要时进行均衡充电。常温下均衡充电时间=（2×放出Ah容量/充电电流）+3小时

电池保护保养一、电池体系说明阀控式胶体电池不需求电解液的保护，也无法对电池补偿水。二、电池安全问题电池的保护和运用需求由熟悉电池的人员施行，而且应留心人身和设备的安全。1、电器安全：电池体系有和高短路电流的风险。2、电池体系有腐蚀、火灾、爆破和热事端的风险。3、电池不能随便遗弃，有必要由专门的收回机构有价收回。4、电池在转移时要当心轻放，防止损坏电池；一起也要留心防止砸伤自己。三、电池定时保护要求除放电容量以外，至少每季度保护一次；放电容量检测可每年一次。检查项目安全功用体系安靖性电池外观衔接紧固电压、内阻的均匀性体系输入沟通电放电容量检查内容站点内是否有明火风险完好设备整组电池，铁架安靖不摇晃电池外表有无漏液痕迹，衔接件是否腐蚀现象，有无污迹、裂纹、变形、发热变色各导电处的螺钉拧紧，2V系列扭矩15N.M: 12V系列扭矩10N.M进入浮充情况24小时后，各单体电池端电压及内阻是否契合是否电流平衡容量30%核对性放电检测东西及办法目测目测目测专用扳手、扭矩扳手内阻仪卡钳万用表放电负载、万用表新设备电池可选用放电负载离线式测验:推荐在线式核对性放电NPP耐普NPG12-70Ah免维护胶体蓄电池12V70AH阻燃防火自放电小

蓄电池常见缺陷分析。

检验项目检验内容电池外壳是否鼓包（开裂）或有缺陷原因参数设置不当:浮充电压、充电电流限制等参数设置过高，电池过充，充电器丢失。

点，

电池过充，单节电池的故障导致单节电池的充电电压过高，导致过充安全阀的压力过高。

目视检查端子是否变形。环境温度过高。

损坏电池的短路螺栓没有敲紧。电池在大电流放电或充电时，电阻过大，造成这里的高温损坏。

过热了。

，引线部件与ABS结合不良，密封胶密封不良，端子损坏（提升和转移过程中损坏），浮充电压设置过低（客户）。

当充电电压相对较低时，将电池连接到对极。

电池组充电缺乏电压。

开路电压。

浮充电压过低\*\*\*子假焊连接杆或连接螺栓连接时电池的极性反转（单节电池）\*\*\*次充电时，单个电池的极性就降低了。

造成内部板短路电池干电池点火、爆炸和连接器火花外壳外观安全阀浮充电电压放电环境温度连接器螺丝电池短路密封胶。

密封不良。

安全阀损坏或设备不合格。

过高，放电深度过大，电流过大，导电项连接电池的两个阶段。

## 产品特征

容量范围（C10）：100Ah—3000Ah

电压等级：2V；

设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，设计浮充寿命为20年；

循环寿命：在标准使用条件下，25%DOD循环5500次；

自放电率 3%/月；

充电接受能力高，节时节能；

工作温度范围宽：-25 ~ 60

搁置寿命：充足电后，在25 环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量的。

抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。

## 性能特点

- 1) 广东耐普蓄电池安全性能好：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：放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3) 耐震动性好：\*充电状态的电池\*固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4) 耐冲击性好：\*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,\*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) 耐过充电性好：25摄氏度,\*充电状态的电池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) 广州耐普蓄电池耐大电流性好：\*充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

免维护无须补液； UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源；

适应温度广； 安全防护报警系统；

自放电小； 应急照明系统；

使用寿命长； 电力，邮电通信系统；

荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表；

安全防爆； 电动工具,电动玩具；

\*配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材；

产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统；

符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

## 蓄电池特征:

具有高性能、经济、维护省力等诸多特点，符合客户要求。

1简单由充电时电内高生的气基本极吸收还原成电解，基本没有电解流养活现象，不需要象一能营电冰现种补水和等布电，维护简准/但有以要进行定的验查品电乐及外0)2、持液性高:电解液被吸收于特殊的隔

板中，保持不流动状态，所以正常的操作情况下，即使倒下也可使用(倒下超过90度以上不能使用)

3、安全性能优越:由极端充电操作失误引起产生过多的气体时，一定程度上可以放出，防止电池的破裂。

4、自放电极小:使用特殊铅合金生产板栅，把自放电控制在小，可以长期保存。5、寿命长:地件成的命以减电同时用强力乐坚正板活性物质，防止活物质脱落，所以寿命长，另外深放电时也有较长循环寿命，是一种很经济的蓄电池。

6、内阻小:由于阻小越是大电流放电，特性越好。

7、深放电后有优良的恢复性能:把电池和负载连接在一起长期放电对电池不利，但万一出现这种情况，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

进的生产流水线，NPP电池线为全亚洲先进的生产线，并通过各大主营业务:UPS蓄电池、EPS蓄电池、直流屏蓄电池、太阳能蓄电池耐震动性好: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 电池演胀及破裂 开路电压正常。4中击子完全东电状态的电池从20CM高处然落至1CM的硬木板上3次无 无电池测胀及破累..广州普维护简单:高达98%以上的氧复合效率，保证电解液不会损坏，在它的整个寿命过程中无须加水或更换电解液。

安装方便:电解液被吸附于 特殊的隔板中，不流动，防涌出，可以任意放置。

安全性能优越:极柱和外壳采用特殊的密封设计，无任何电解液泄漏，采用品质稳定的洗口安全阀，动作可靠，重现性良好，绝无外部气体进入，适用释放出过量的压力，

产品结构:多元合金板栅涂膏式正负极板，腐蚀速度低，循环寿命长

放电性能好:放电电压平稳，放电平台平缓

耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常

耐冲击性好: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。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(电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻)，恢复容量在75%以上。

耐充电性好:25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上90%以

耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形。

长寿命、高容量、优越的抗过放电能力:采用特殊的六元合金板栅，先进的专利技术极板设计，严格控制的装图压力，充分保证长寿命3-15年的设计，故电池循环性能卓越，高深放电恢复性强，能量

密度更高。

极地的自放电率:采用高品质的原材料和严格的工序控制，把自放电控制在小。

耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形。

长寿命、高容量、优越的抗过放电能力:采特殊的六元合金板册，先进的专利技术极板设计，严格控制的装配压力，充分保长寿命3-15年的设计，故电池循环性卓越，高深放电恢复性强，能量

密度更高。

极地的自放电率:采用高品质的原材料和严格的工席控制，把自放电控制在小。

优选的超细玻璃纤维棉隔离板，厚度均匀，内阻极地，能有效保持电解液和保证氧的复合效率。阻燃、材料，保证极低的水气渗透率，防止干润

高纯度稀\*溶液，并加入专有电解液添加剂，大大降低自放电和防止电池内部的微短路现象.进口的品质稳定的安全阀，动作可靠，抗老化、抗酸性能力强，确保电池内部的压力在安全的范围之内

不营电源厂是一家用生产阀招路免护电池的公司，公司占地面积38亩，建筑面23,00M2职工总数316人，其中程技术人员109人，总投资为2000万元，所有产品都深用德国2世纪先的生产法水线。借NP电池线为全亚洲生进的的生线，并时各大主营条UP营电ES营电池、直流整电、大的营电不动件子完全东电状本的电池完全固定以400的167H的频率动1小时无无电池影胀及破裂开路电压正常。4中击子完全状本电以20M富处自落至1CM的大板上3次电账破裂12-38AH董电特点1、安全性能好: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:放电电压平稳，放电平台平缓。3、耐震动性好: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，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。4、耐冲击性好: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(电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻)，恢复容量在75%以上6、耐充电性好:25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破烈，开路电压正常，容量维持率在上95%以7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形，电压V:12容量(Ah):38外型R寸(MM):(197,宽165高175、(总高)180重量约k):128端子型号:请勿随意丢弃度电池,-5号电池可将5平方米土地重金属污染达50

## 产品特性

设计浮充使用寿命8年;

。采用铅钙锡铝多元合金;

采用气体再复合技术,使用期间不须加水;

。高品质的原材料,严格的过程控制,确保自放电极小;

。在25°C下,完全充电状态的电池以0.1C充电48小时,无漏液,外形无变形。

耐普蓄电池应用领域与分类:

免维护无须补液;

内阻小,大电流放电性能好;

适应温度广:

自放电小

使用寿命长;

荷电出厂,使用方便;

安全防爆;

独特配方,深放电恢复性能好

无游离电解液,侧倒仍能使用;

UPS不间断电源;

消防备用电源

安全防护报警系统;

- 应急照明系统:

- 电力,邮电通信系统:

电子仪器仪表;

电动工具,电动玩具;

便携式电子设备;

摄影器材,