

# 全新原装耐普蓄电池NPG12-50 12V50AH规格参数及尺寸参考NPP系列

产品名称	全新原装耐普蓄电池NPG12-50 12V50AH规格参数及尺寸参考NPP系列
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:NPG12-50 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

产品特性:

容量范围:33Ah-3000Ah(25 ° C)

电压范围: 2v/6v/12V

循环次数(25 ° C)

30%放电深度:1700 次(12V/6V) 2000 次(2V)

50%放电深度:800 次(12V/6V)1000 次(2V)

放电深度:400次(12V/6V)500次(2V)深度放电与浅放电都可以

自放电率低:25 ° C , 低于2%每月

设计寿命长: 25 ° C , 浮充寿命:

12v: 12年

2v/6v: 18年

适用环境范围:-15~50 ° C

工作温度范围:-20~50 ° C

建议工作温度:25 ° C

设计特性:

长使用寿命

可靠性高,质量好

深度放电性能好

的放电恢复能力

应用领域:

控制系统,电动玩具,应急灯,电动工具,报警系统,应急照明系统,备用电力电源,UPS,电力系统,电信设备,消防和安全防卫系统铁路系统以及发电站等

用户收货须知:1、当您从快递公司或物流工作人员处领取包裹时,一定要注意当场查验货物是否完好,不要以外包装好,就直接签收要检查货物完好,在签收;

2、确认外包装无明显压扁、破洞、散开、潮湿以及无拆封痕迹等情况后再签收;3、若遇以上情况,请当场打开检查商品是否完好无损、是否可正常使用、数量品种是否齐全等,4、若有任何问题,请拒绝签收并当着工作人员的面与我们联系解决。UPS蓄电池安装:

1.首先必须检查电池型号,数量,连接线与所用型号是否相符,若有偏差请尽早与我公司联系。2.转矩扳手、扳子等的金属工具,请用塑料胶带进行绝缘处理后使用,以防止由于短路发生烫伤、蓄电池的破损和起火爆炸等情况。

3.连接时,请注意极性正确,将螺栓护紧,保证接触良好,但不要用力过猛,以免损伤端子,造成漏液。4.不能将不同厂家,不同容量,不同性能的电池安装在一起使用。新旧电池不能混用,不同批次电池混用应限制在一个月;在使用之前必须检查电池的开路电压,若12V电池电压低于12.40V,6V电池电压低于6.20V或2V电池电压低于2.0V时,应先对电池进行充电,充电电压参照均衡充电方法。5.安装末端连接件和导通电池前,应检查电池系统的总电压及正负电极的连接以保证安装正确。6.保护电池避免受到强烈震动或撞击。

7.在设备上安装时,应使电池远离发热源(如变压器),电池应正立放置在尽可能低的地方,建议留有通风孔保持足够的通风。

8.电池可能会产生可燃气体,电池安装时须远离可产生火花的设备(如开关、保险)。9.在将电池接入充电器或负载时,必须关闭回路开关,将电池的正极与充申

产品用途:

UPS不间断电源及计算机备用电源;应用照明系统;铁路、航用、交通;电厂、变电站、;消防安全警报系统;各种无线通讯设备;各种电动工具、电动玩具、电瓶车;太阳能储存能量转变设备;控制设备及其他紧急保护系统。

长时间放电特性。

适用于备用和储能电源使用。

极板设计，循环使用寿命长。

铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。

隔板增强了电池内部性能。

热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。

气体复合。

失水少无电解液层化现象。

贮存期较长。

良好的深放电性能。

采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大

保证电池达到容量,并使电池均衡性达到优化。

高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性。

安全可靠，内置国内防爆虑酸片安全阀，具有精开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用的工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良好性能。

## 产品介绍

贫液式阀控密封铅酸蓄电池系列主要应用于警报系统、应急照明系统、电子仪器、邮电通信、电力系统、大型UPS及计算机备用电源、消防备用电源。标称电压为6V、12V，额定容量为1.2AH到250AH，设计浮充寿命：7-10年（25℃）

## 性能好

贫液式设计，电池内的电解液全部被板和细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过阀的自动开启，泄掉压力，保证，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能。

免维护性能利用阴吸收式密封免维护，气体密封复合效率过95%，正常使用情况下失水少，电池定期补

液维护。

绿色

正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备。

自放电小采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20 的干爽环境中放置半年，补电即可投入正常使用。

适用环境温度广 - 10 ~ 45 可平稳运行。

《电池组一致性好》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制；总装前再逐片板称重分级（38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对一致性；

定量注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能；下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的配对；38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的个别疑虑电池；

耐大电流性能好紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。

寿命长由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（38Ah）。

- 1.不要打破电池，电池电解液具有强烈的腐蚀性，对皮肤和衣物有腐蚀作用。
- 2.不要使电池短路，电池短路时，会导致机器损坏、电池发热、
- 3.不要把电池投入火中，投入火中会引起电池炸。
- 4.不得捣毁电池，捣毁电池会使电池的安全结构受破。
- 5.避免电池正负极反接，正负极反接会使电池炸。
- 6.不要使电池过充电，并防止过大的电流放电。
- 7.不要坏电池密封结构，电池密封结构受到坏后，会引起电池漏液、火灾甚至炸。