

# NPP高功率储能电池NP12-110G 12V-110AH消防安全设备

产品名称	NPP高功率储能电池NP12-110G 12V-110AH消防安全设备
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:NP12-110G 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

### 耐普蓄电池产品特点

安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。

放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。

耐震动性能好：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：完全充电状态下的电池从20cm高处自然下落至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，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放电的要求的电阻），恢复容量在75%以上

耐充电性好：25，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95%以上。

耐大电流性好：完全充电状态下的电池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

以下因素将影响电池的使用寿命:

- (1) 重复的深放电，尤其是重复的浅充电后的深放电
- (2) 使用环境温度过高

(3) 过充电，特别是涓涓浮充充电

(4) 过大的充电电流.

(5) 充好电的电池如果长时间未使用，特别是在高温环境下，将会导致自放电的加速和容量的减少。

应用领域：

1.多用途型 2.不间断电源

3.电子能源系统 4.紧急备用电源

5.紧急灯 6.铁路信号

7.通讯电源 8.安防系统

9.电子器械与装备 10.通话系统电源

搬运、储存、充电与维护：

1、蓄电池重且外壳脆，搬运时应小心轻放，电压的放置应正立。严禁侧放，更严禁翻滚和摔掷，同时注意不要使端子受力。

2、蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。

3、蓄电池存放前应为满充电状态，不允许放电后存放。蓄电池应在0~30 的环境下贮存，存放的蓄电池应每两个月进行一次补充电为宜。每月应对蓄电池组作例行检查，检查项目如下：

(1) 蓄电池的外壳、上盖应保持清洁，并且蓄电池密封盖栓和排气孔应保持畅通。

(2) 蓄电池的外壳、和极柱温度。

(3) 蓄电池的壳盖有无变形及周边是否渗液，极柱、安全阀是否有渗液或酸液溢出。

(4) 连接线是否拧紧。

(5) 单只蓄电池浮充电压、蓄电池组充电电流、浮充总电压及负载电流。

容量范围:33-250ah(25 ° C)

电压范围:6v/12v

低自放电率: 25摄氏度，小于2%每月

长设计寿命:25摄氏度，6v 15年;12v10年密封反应率高:大于98%

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:

稳定性能好,可靠性高

长使用寿命

免维护工作

低压排气系统

高负荷格子体

自放电率低

应用领域:

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

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95%以上。

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

NPP耐普蓄电池特点:

### 1.维修保养简单

蓄电池充电时，可充电电池内部导致的C<sub>2</sub>绝大部分被极片消化转化成锤电锂电池电解液，基本没有钾电锤电池电解液减少

### 2.持液性强

锂电锤电池电解液被消化于与众不同的隔板中，保持不流通性状况，因而 就算倒下也可运用。(倒下超过九十度以上不能运用)

由于极端主义过蓄电充电操作失误导致过多的气体可以 释放出来，防止可充电电池的开裂

用与众不同铅酸蓄电铝合金型材生产加工板栅，把锂电池寿命控制小

可充电电池的板洲采用耐腐蚀性好的油特铝钙合金型材，此外采用与众不同隔板能拯救锤电锤电池电解液，再此外用超超强力卡紧正板活性物质，防充电电池。

### 6.内电阻小

由于内电阻小，大电总流量蓄电充电特性好

### 7.深蓄电充电后有高品质的恢复能力