

广东易事特蓄电池NP38-12 12V38AH阀控密封式铅酸电池

产品名称	广东易事特蓄电池NP38-12 12V38AH阀控密封式铅酸电池
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:易事特蓄电池 型号:NP38-12 产地:广东
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

易事特较体网控密的沿的富电批系列土要应用于控灾机

通信、UPS不国所电消和安保系统、应急灯、变电用直流电生方面，为12V，新定容是为32AH图/20AH设计充寿命在10-15年(25 ° C)。

蓄电池产品介绍:

蓄电池的检置电池也推荐使用铅酸免维护电池或其他品牌优质胶体免维护电池。用户千万不要因贪图便宜而选用劣质产品董电池都会有自放电现象(SELF-D1SCHARGE，如长期放置不用，会使自是损失掉因此需定期进行充电。工程人是可以通对人量电池开路电来 断电,的子以12电池为例，若开路电高于12.5 V，则表示电池储不有80%以上，若开路电压低于12.5V，则应该立刻进行补充充电，若开路电压低于12，则表示电池存储能不到20%，电池有不堪使用之，免维护电池中于采里吸败式电经炼系统，在正常使里时不会产生任何气体，但是如果用户使里不当，造电洲过充电，就会产生气体，此电池内乐就会会电池上的乐力烟项开，严重的会传电洲静涨、变形、漏液甚至破裂，这些现象都可以从外观上判断出来,如发现上述情况应立即更换电池安全性能好

》贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维板吸附，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，当电池内气压尔偏高时，可通过安全网的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃展性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防慢性能。免维护性能

》利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。

绿色环保

》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 ° C的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。适用环境温度广

》-10 ° C~45 ° C可平稳运行

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(238Ah)。

易事特胶体阀控密封式铅酸蓄电池 J系列主要应用于控交换机、通信、UPS不间断电源 消防和安保系统、应急灯、变电所操作用直流电源等方面，标称电压为12V，额定容量为32AH到200AH,设计浮充寿命在10-15年(25)。蓄电池产品介绍：蓄电池的检置电池也推荐使用铅酸免维护电池或其他品牌优质胶体免维护电池。用户千万不要因贪图便宜而选用劣质产品蓄电池都会有自放电现象 (SELF-DISCHARGE)，如果长期放置不用，会使能量损失掉,因此需定期进行充放电。工程人员可以通过测量电池开路电压来判断电池的好坏，以12V电池为例，若开路电压高于12.5V，则表示电池储能还有80%以上，若开路电压低于12.5V，则应该立刻进行补充充电，若开路电压低于12V，则表示电池存储电能不到20%，电池有不堪使用之虞。免维护电池由于采用吸收式电解液系统，在正常使用时不会产生任何气体，但是如果用户使用不当，造成电池过充电，就会产生气体，此时电池内压就会,会将电池上的压力阀顶开，严重的会使电池鼓胀、变形、漏液甚至破裂，这些现象都可以从外观上判断出来,如发现上述情况应立即更换电池。

安全性能好

》贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超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，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，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》利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。

绿色环保》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 ° C的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。

适用环境温度广》-10 ° C~45 ° C可平稳运行。

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)。

《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；总装前再逐片极板称重分级(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一次配组；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极个别疑虑电池；出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组。

250AH，设计浮充寿命：7-10年(25C)

安全性能好

贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超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，网控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄压力，保证安全，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

利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护

绿色环保

正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备

蓄电池充电电压范围(25C)

恒压充电电压: 2.30~2.35V/Cell;

均充充电电压: 2.30~2.35V/Cell:

浮充充电电压: 2.23~2.27V/Cell

充电电流: 0.3C10;

自放电小

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

应用领域：

UPS不间断电源、通讯系统、安防备用电源、医疗仪器设备等领域

产品特点：

长寿命设计

采用***的板栅制造工艺，板栅***能力大幅提高，电池设计浮充寿命长达10年以上

高倍率放电性能好，容量足

采用前沿的极板设计及端子设计，辅以***配方和焊接工艺，在***容量的同时，提高了电池的高功率放电性能

安全性高

采用符合UL 94-V0的阻燃材质电池壳体、盖体设计，使用更安心

自放电率低

20 室温下，静置28天，电池自放电率小于2%，高于行业标准要求

一致性高

采用自动化生产工艺，生产***，极板及电池一致性性能好，更适用于UPS 多节串联应用

与UPS 兼容匹配性高

在产品设计上更加侧重与UPS的兼容匹配及系统成本优化，实现与UPS 的完合

安装维护方便

采用统一的嵌入式端子设计，电池过大电流性能好，安装维护简单方便

产品特点

长寿命设计

采用先进的板栅制造工艺，板栅耐腐蚀能力大幅提高，电池设计浮充寿命长达10年以上

高倍率放电性能好，容量足

采用前沿的极板设计及端子设计，辅以先进配方和焊接工艺，在保证容量的同时，提高了电池的高功率放电性能

安全性高

采用符合UL94-V0的阻燃材质电池壳体、盖体设计，使用更安心

自放电率低

一致性高

采用自动化生产工艺，生产效率高，极板及电池一致性性能好，更适用于UPS多节串联应用

与UPS 兼容匹配性高

在产品设计上更加侧重与UPS的兼容匹配及系统成本优化，实现与

UPS的完美结合

安装维护方便采用统一的插入式端子设计，电池过大电流性能好，安装维护简单方便

20 ° C室温下，静置28天，电池自放电率小于2%，高于行业标准要求

设计寿命

工作温度范围

推荐的工作温度范围

10年

-20C-55C

充电:0C~40C 放电:-20C-55C 静置储存:-15C-50C

103%C@40C

温度对容量的影响

C@25C

86% Cx@0C

浮充电压

均充电压

浮充充电温度补偿系数

循环使用温度补偿系数

推荐的大充电电流

大交流纹波《充电器》

自放电

13.5V -13.8V:建议值 13.7V

14.1V-14.4V:建议值14.1V

20mV/C

-30mV/C

0.3CA

小于2%

小于2%(20C)