

# CHAMPION蓄电池NP38-12CHAMPION蓄电池12v38Ah工业用电池UPS电源报价

产品名称	CHAMPION蓄电池NP38-12CHAMPION蓄电池12v38Ah工业用电池UPS电源报价
公司名称	北京凯力威科技有限公司
价格	100.00/只
规格参数	**蓄电池:铅酸蓄电池 38Ah:阀控密封式蓄电池 广东:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	17263367336 17263367336

## 产品详情

CHAMPION蓄电池NP38-12CHAMPION蓄电池12v38Ah价格

CHAMPION蓄电池特点: 详细说明

免维护无须补液 内阻小，大电流放电性能好

适应温度广（ - 35 - 45 ） 自放电小

使用寿命长（3 - 5年） 荷电出厂，使用方便

安全防爆 \*配方，深放电恢复性能好

无游离电解液，侧倒90度仍能使用

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。

极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机

械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无引爆，并将析出气体进行过滤，使其对环境无污染。

胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使极板各部反应均匀，增强了大型电池容量及使用寿命的可靠性。

过量的电解质，胶体注入时为溶胶状态，可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象。

胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响，使电池的深放电循环能力好，抗负极硫酸盐化能力增强，使电池在过放电后恢复能力大幅提高。

1、CHAMPION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。 电池放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。

2、 电池耐震动性好：\*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。

3、 耐振动性能好：\*充电状态的电池\*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：\*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，\*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：\*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。

8、 高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术。

9、 内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性。

10、铅 - 锡 - 钙 - 银正极合金，有大电流放电后回充性及抗侵蚀能力欢迎新老客户来点洽谈。

蓄电池的电压窗是指蓄电池工作电压范围。蓄电池工作电压范围与UPS逆变器的输入电压范围和蓄电池的只数有关。UPS逆变器的高直流输入电压是整流器给蓄电池均衡充电的高电压。逆变器直流输入电压是蓄电池可以放电到的终止电压(并减去电缆压降),UPS逆变器应在此电压范围内正常工作。在UPS逆变器输入电压范围已确定的情况下,应选择适当的蓄电池只数,使每只蓄电池可以在厂家规定的高充电电压下充电,而放电终止电压在满足逆变器允许输入电压要求的前提下应尽量选低,但又不低于厂家规定的终止电压值,以便使蓄电池能得到有效的利用。蓄电池只数等于逆变器系统高输入电压除以单体电池的均充电压。需要说明的是,计算时可以不考虑电缆压降,因为逆变器高电压出现在蓄电池均充时,充电末期电流和压降很小。

蓄电池组电压(放电终止电压)等于逆变器系统允许的输入电压加上额定条件下的电缆上的压降。单体电池电压(单体放电终止电压)等于蓄电池组电压除以蓄电池只数。