

YUASA汤浅蓄电池NP38-12 12V-38AH放电特性参考

产品名称	YUASA汤浅蓄电池NP38-12 12V-38AH放电特性参考
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:YUASA/汤浅 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

具有以下特点:

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;特别配方,深放电恢复性能好无游离电解液,侧倒仍能使用:

充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液,使电解液基本上没减

3

自放电小

用特殊铅钙合金生产板栅把自放电控制在安全位

由于正负极过充电操作失误引起过多的气体时可以放出,防止电池的破裂。

内阻小

由于内阻小,大电流放电特性好。

5

保持液性高

持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中,保持不流动状态,所以即使倒下也可以使用。
(倒下超过90度以上不能使用)

优良恢复性

深放电后有优良的恢复能力，万一出现长期放电，只要充分充电，很快就可以恢复，不会出现容量降低情况。

1、安全性能好:汤浅蓄电池在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:汤浅蓄电池放电电压平衡，放电平缓

3, 广东汤浅蓄电池耐振动性能好:完全充电状态的电池完全固定，以4m的振幅，16.7H2的频率振动1小时，无漏液，无电池脱胀及破裂。开路电压正常4, 汤浅电池耐冲击性好:汤浅蓄电池完全充电状态的电池从2m高处自然落至1m厚的硬木板上3次。无漏液，无电池脱胀及破裂。开路电压正常5.汤浅电池耐过放电性好: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，完全充电状态的进行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:完全充电状态的汤浅蓄电池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

中、小型计算机房

| 接入网机房、边缘网机房

通信基站、3G基站

各类小型户外机房、微波/微星地面站

大型机房局部热点处理

实验室、检测室、储藏室等

特点:

高效的制冷系统设计，节能运行，在机房环境下使用，比普通舒适性空调可节省20~30%的能耗具有恒温、恒湿功能，大风量、小温差设计，满足机房需要采用高效稳定的涡旋式压缩机,保障产品的高寿命、高能效比全中文大屏幕显示，具有密码保护、专家故障诊断功能超宽输入电压设计，独特的缺相保护功能和相序检测功能，可实现来电自启动。配备标准监控接口

灵活的主备机切换功能，实现机组自动切换、轮流值班功能 低噪音设计

配备标准监控接口

灵活的主备机切换功能，实现机组自动切换、轮流值班功能

低噪音设计

适合严寒地区使用

优点:

先进的智能化控制技术，全中文大屏幕LCD背光显示，易操作的人性化界面，的微电脑控制系统，多级

密码保护，防止误操作;具备运行状态智能显示、专家故障诊断功能;记录各主要部件的运行时间，设置参数自动保护，即使停电后也可以保存运行参数和告警记录;储存30条历史告警信息高可靠性，超宽输入电压设计，独特的缺相保护功能和相序检测功能，来电自启动，高低电压自动监测和保护功能;产品按照每年365天，每天24小时运行长寿命设计;每一件产品均经过严格的出厂试验易操作维护的结构设计，全正面维护结构，易打开的前面板设计，机组维护方便易行，灵活的机组安装方式超强网络管理功能，配置标准的RS485监控接口，提供标准的通信协议，灵活的主备机切换功能，实现机组自动切换、轮流值班功能，方便的远程开关机和管理功能，远程告警及查询和远程故障处理及消声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物质的量的相对一致性,3)定量注酸.

1、维护简单

充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少

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

由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂4，自放电极小

用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。

5、寿命长(设计寿命3~5年)经济性好

电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落

6、内阻小

由于内阻小，大电流放电特性好

7、深放电后有优良的恢复能力

万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复

04、等电位连接

集成网络系统主干交换机所在的中心机房应设置均压环，将机房内所有金属物体，包括电缆屏蔽层、金属管道、金属门窗、设备外壳以及管道等金属构件进行电气连接，并接至均压环上，以均衡电位

05、接地

防雷地网的制作，地网是避雷针、避雷带、避雷器等设施有效发挥作用的保障。

防雷方案:

01、电源系统的防雷与过电压保护

由于贵处机房电力供给是由大楼的建筑物主配电引入。电源高压端的防雷保护已由电力供电部门实施。

因此，对于UPS电源系统的雷电防防雷保护方案:

1)、UPS电源系统的防雷保护

从机房目前的情况来分析，供电线路穿越各级防雷区，考虑到机房各种不同用电设备的耐过压的能力，我们建议采用如下的电源系统防雷效果和经济的投入。由于机房UPS不间断电源设备是用于为机房内系统各用电设备提供稳定、可靠和高质量的用电环境唯一的重要设备，并机房的主要途径，所以我们将电源系统防护的重点放在了对UPS不间断电源的保护上。

在机房专用配电柜、UPS电源做两级输入防雷保护。具体的防护措施为:防雷对于网络集成系统的整体防雷来说，是非常重要的环节。

汤浅蓄电池NP系列特种：

极低的电解液比重，延长寿命。

严格的选材及先进的制造工艺，使自放电极小。

极低的浮充电流，保证寿命。

密封反应效率高。

设计浮充寿命：

24Ah 10年(20)/6年(25)

<24Ah 5年(25)

汤浅蓄电池NP系列产品规格：

汤浅蓄电池NP系列

- 1、维护简单：由于充电时蓄电池内部产生的气体基本被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液养活现象，不需要象一般蓄电池那种补水和均等充电，维护简便(但有必要进行定期检查总电压及外观)。
- 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：使用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在***小，可以长期保存。
- 5、寿命长、经济性好：使用耐腐蚀性好的特种铅钙合金制成的板栅，拥有较长的浮动寿命。正常浮充电时产生的气体，可以很好地被吸收，所以正常操作情况下，不会因电解液减少出现容量降低现象。特殊隔板能保持住电解液，同时用强力压紧正板活性物质，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。