

安佳尼蓄电池RB-FM系列参数详情

产品名称	安佳尼蓄电池RB-FM系列参数详情
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售三部
价格	.00/件
规格参数	品牌:安佳尼蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

安佳尼蓄电池RB-FM系列参数详情

安佳尼蓄电池RB-FM系列参数详情

主要特点：

- 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 山东鑫达志成电源设备有限公司
- 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，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

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℃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℃~45℃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

注意事项：

1. 电池两极不能短路,外壳严禁碰击,充放电过程中***保持正立摆放，不能将电池置于密封空间内，

必须保持通风

2尽量请使用恒流恒压蓄电池专用充电器

3长时间过高充电（过充电）会缩短电池寿命；长时间过低充电（未充足）会影响负载工作或导致电压异常。充电**用恒压限流充电器。切勿并联充电，否则会缩短电池寿命。充电时一定要先把充电器的正（红）、负（黑）充电夹对应夹好电池，切勿反接。充好后，先关掉电源开关，再取电池夹

4电池静放三个月要补充电,保持电池满电是**的保存方法

5严禁将电池放在靠近火源的地方或焚烧电池，不可对电池进行分解、改造

飞轮储能系统通过正负极电缆连接至UPS直流总线，与传统的铅酸蓄电池接入UPS不间断电源系统的方式完全相同。在电源中断期间，飞轮将经过UPS逆变器立即提供备用电源为负载供电，直到无缝切换至柴油发电机组供电，以保证更长的供电时间，这个过程持续的时间约30秒，可能有人觉得30秒的后备时间是不够的。“飞轮储能系统与电池的关键的区别在于，飞轮储能系统只要保持在高速旋转状态就可以随时提供可用能量，状态透明”，洞穴技术公司（Cavern Technologies）设备工程副总裁麦克·麦克丹尼尔（Mike McDaniel）这样说道。“考虑到我们的发电机组可以在10秒内上线，飞轮储能系统可以和我们的供电设计系统完美配合。”

目前全美已经有超过2000台飞轮在为数百家用户提供高可靠性的关键电力保障，2020年1月DataBank选择部署了VYCON公司的12套VDC XXT 450kW飞轮储能系统，与飞轮储能系统配套使用的是三菱9900B-750kVA在线双变换式UPS。DataBank技术总监艾伦（Allen）评论说道：“VYCON公司的飞轮储能系统具备高安全可靠、极低的运行维护成本及绿色节能安佳尼蓄电池RB-FM系列参数详情能环保等优势。当飞轮储能系统运转时，可以准确知道储能装置的状态，而铅酸蓄电池则不同，无法预测它们是否处于正常的工作状态，或者在需要不间断电源供电时它们能否正常工作。更重要的是，飞轮系统存储的能量不会像铅酸蓄电池一样随着使用年限的增加而衰减。”