

复华蓄电池MF12-50使用及用途说明

产品名称	复华蓄电池MF12-50使用及用途说明
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:复华蓄电池 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

复华蓄电池MF12-50使用及用途说明

复华蓄电池MF12-50使用及用途说明

产品特点：

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

电池特点；

- 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。
- 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。

数据中心采用的电力不再依赖电网，这种想法近受到人们的欢迎。在一些国家和地区，电网的电力并不稳定。此外，一些企业希望控制其碳排放量而不希望更多地采用电网电力。而脱离电网可能是一种将自己与世界隔绝的方法，企业需要采取措施以减少这种影响。在新闻报道中，脱离电网运营的数据中心并不多。微软公司在怀俄明州运营着一个测试数据中心，由垃圾产生的甲烷提供的能源。eBay公司在犹他州的一个数据中心采用布鲁姆的燃料电池供电，而这是近几年才出现的脱离电网供电的几个数据中心。然而，实际上还有一些没有采用电网供电的数据中心设施在运营。据报道，爱尔兰一个新建的数据中心并没有采用电网的电力，而是采用天然气发电机独立供电。但这个数据中心没有长期独立供电的打算。这家公司的终计划是使用来自电网的电力运行数据中心，但它希望其数据中心尽快采用电网的电力，然而由于某些原因，在2019年之前不能连接电网。因此他们采用了英国AGGREKO公司天然气发电机独立供电。Aggreko公司的发电机将为这个数据中心提供14MW的电力容量，并增加了4MW电力容量作为应急电源，直到这个数据中心可以使用电网的电能。Aggreko公司其实为数据中心等设施提供了很多这样的独立电源，这些数据中心客户大多在发展中国家，这是由于其电力可靠性较低。事实证明在发展中国家，数据中心脱离电网运行被认为是正常的复华蓄电池MF12-50使用及用途说明。一些国家的电力网络轮流停电或定期停电。如果想在这些国家提供可靠的服务，运营商不仅需要UPS供电系统，还需要一个持续的电源供应。