SANFOR蓄电池12MF-24型号、报价

产品名称	SANFOR蓄电池12MF-24型号、报价
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:SANFOR 型号:12MF-24 产地:进口
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	010-57166986 13126667835

产品详情

SANFOR蓄电池12MF-24型号、报价

蓄电池核对性放电的必要性

变电站中直流系统是一个独立的电源，不受站用电及系统运行方式的影响，为信号设备、保护、自动装置、事故照明等提供直流电源，在外部交流电中断的情况下，保证由后备电源-蓄电池继续提供直流电源。直流系统由两大部份组成，一是直流充电屏，二是蓄电池屏。直流系统的心脏是蓄电池，蓄电池的安全运行事关变电站的安全运行，因此，对蓄电池进行科学的维护是直流系统的核心工作。正常运行时，阀控铅酸蓄电池以稳压浮充方式运行，其浮充电流应满足补偿电池自放电及维持氧循环的需要。而长期处于稳压浮充方式运行的阀控铅酸蓄电池，其极板表面将逐渐产生硫酸铅结晶体一般称之为硫化，堵塞极板的微孔，阻碍电解液的渗透，增大了蓄电池的内阻，降低了极板中活性物质的作用，使得蓄电池容量大为下降。蓄电池在运行中欠充、过充、过放、环境温度过高等都会使蓄电池的性能劣化，而核对性放电能客观、准确地测出蓄电池的真实容量，同时可使蓄电池得到活化，容量得到恢复，使用寿命延长，因此有必要对蓄电池进行核对性放电，以保证直流电源系统的可靠运行。

SANFOR蓄电池安装：

1. 安装前，首先必须检查电池型号，数量，连接线与所用型号是否相符，若有偏差请尽早与我公司联系。

2. 转矩扳手、扳子等的金属工具，请用塑料胶带进行绝缘处理后使用，以防止由于短路发生烫伤、蓄电池的破损和起火爆炸等情况。

3. 连接时，请注意极性正确，将螺栓拧紧，保证接触良好，但不要用力过猛，以免损伤端子，造成漏液。

4. 不能将不同厂家，不同容量，不能的电池安装在一起使用。新旧电池不能混用；不同批次电池混

用应在一个月内；在使用之前必须检查电池的开路电压，若12V电池电压低于12.40V，6V电池电压低于6.20V或2V电池电压低于2.0V时，应先对电池进行充电，充电电压参照均衡充电方法。

5. 安装末端连接件和导通电池前，应检查电池系统的总电压及正负电极的连接以保证安装正确。

6. 保护电池避免受到强烈震动或撞击。

7. 在设备上安装时，应使电池远离发热源如变压器，电池应正立放置在尽可能低的地方，建议留有通风孔保持足够的通风。

8. 电池可能会产生可燃气体，电池安装时须远离可产生火花的设备如开关、保险。

9. 在将电池接入充电器或负载时，必须关闭回路开关，将电池的正极与充电器或负载的正极连接，电池的负极与充电器或负载的负极连接。温馨提示客户：不能将新旧 蓄电池混合使用；不能在密封容器中使用蓄电池；蓄电池应有完整的履历表，内容包括出厂日期，安装日期、运行情况记录等；定期每年一次检查连接线是否松动，如果有松动现象，应加以紧固；定期每三个月一次用柔软织物擦拭蓄电池，使蓄电池保持干净；不得使用清洁蓄电池。

SANFOR蓄电池参数：

型号 电压容量重量外型尺寸（mm)

长宽高总高

12MF-7 127.02.71516594101

12MF-12 12124.01519994101

12MF-17 12178.518077167167

12MF-24 12249.0165125175180

12MF-38 123814.5197165175180

12MF-65 126518260135210210

12MF-100 1210021350166175175

使用维护：

1、6FM12V，3FM6V，GFM2V系列铅酸蓄电池可以象常规电池一样直立安装使用，也可卧式使用。

2、蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，并避免阳光直射及置于大量气体和具有腐蚀性气体的环境中。其安全距离应大于0.5m。

3、蓄电池室应具有必要的通风、照明设施，避免安装在密闭设备或容器中。电池间距好在15mm以上。

4、蓄电池均荷电出厂，在运输、安装过程中谨防短路；搬运时不得触动极柱。

5、蓄电池组的安装，因组件电压较高，在搬运、安装、维护时，应使用绝缘工具，配戴绝缘手套等以防电击。

6、蓄电池安装连接前，先用细丝钢刷将极柱端子刷至出现金属光泽，并保持连接处的清洁。连接时应上紧螺栓，以防接触不良引起电池打火。扭矩规定值：

7、蓄电池连接时，连接电缆应尽可能短，以防产生过多压降。

8、新旧不同、容量不同、性能不同的蓄电池请勿混用。安装末端连接件和导通电池系统前，认真检查电池系统的总电压及正、负极。以确保安装正确。

9、蓄电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于'断开'位置，并保证连接正确，蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。

10、蓄电池请勿用擦拭。如发生火灾，可用之类灭火器。

11、蓄电池安装前，好在0到30°C、干燥、清洁、通风的环境中存放。存放期距电池的生产期不能超过6个月，否则，应进行补充电。

12、蓄电池可在环境温度为零下20到50°C 条件下使用，但环境温度为10到30°C
时，可获得较长的使用寿命。

13、不要单独增加或减少蓄电池中某几个电池的负载，如串联使用时的中间抽头作其它电源用。

14、蓄电池使用时，应避免产生过充电及过放电，否则，均会影响电池的使用寿命。

15、蓄电池在安装结束后，投入使用前，需进行补充充电或均衡充电。蓄电池放电后，应立即充电。当蓄电池浮充电压低于2.20V每单格时，应对蓄电池进行均衡充电。充电限流值好采用0.1到0.2C10A。

16、蓄电池组安装应考虑其安装地面、楼板的成载、荷重能力按建筑图纸要求。

17、蓄电池的浮充电压是指在环境温度为25°C 下充电电压值，当温差超过10°C
时，必须修正浮充电压，否则会损伤蓄电池。环境温度升高1°C
，应降低浮充电压0.003V每单格；相反，则升高浮充电压0.003V每单格。

18、当负载变化范围为0到100%，充电设备应达到1%的稳压精度。

19、至少每年检查一次蓄电池连接部位是否有松动现象，并及时予以调整。运行中的蓄电池组不得进行拆、装作业及调整、松动电池连线，以防打火。

20、建议每年对蓄电池进行一次全负载运行，并做好蓄电池运行记录。

21、蓄电池运行中，如发现以下异常现象，应及时查找故障原因并立即予以更换。浮充电压异常裂纹、漏夜或变形

SANFOR蓄电池12MF-24型号、报价