

# 施耐德蓄电池M2AL12-200SFR 12V200AH/10HR配电柜用

产品名称	施耐德蓄电池M2AL12-200SFR 12V200AH/10HR配电柜用
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:施耐德 型号:M2AL12-200 规格:12V200AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### 施耐德蓄电池M2AL12-200SFR 12V200AH/10HR配电柜用

化学能转换成电能的装置叫化学电池，一般简称为电池。放电后，能够用充电的方式使内部活性物质再生——把电能储存为化学能；需要放电时再次把化学能转换为电能。将这类电池称为蓄电池(Storage Battery)，也称二次电池。所谓蓄电池即是贮存化学能量，于必要时放出电能的一种电气化学设备。蓄电池(Storage Battery)是将化学能直接转化成电能的一种装置，是按可再充电设计的电池，通过可逆的化学反应实现再充电，通常是指铅酸蓄电池，它是电池中的一种，属于二次电池。它的工作原理：充电时利用外部的电能使内部活性物质再生，把电能储存为化学能，需要放电时再次把化学能转换为电能输出，比如生活中常用的手机电池等。

#### 产品特点:

(1) 粗壮的极板使电池具有更长的寿命；阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命 (3) 持久耐用的聚丙烯 (PP) 电池槽盖；槽盖的热封黏结可以杜绝渗漏 (12) 计算机设计的低钙铅合金板栅，大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用

1. 安全性能好：梅兰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：梅兰蓄电池放电电压平衡，放电平台平缓。

3. 耐振动性能好：完全充电状态的电池完全固定，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。

6. 耐过充电性能好：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。

梅兰日兰（MGE）蓄电池的注意事项：

不要用有可能引发静电的东西盖住蓄电池，这样产生的静电有可能导致电池爆炸附近有水的地方不宜安装电池组否则有发生触电的危险

安装的环境温度不宜过高，在炎热的地方安装电池组一定科学的安装通风条件要好。

不要在有灰尘的地方使用蓄电池容易造成短路的现象，过多的灰尘会堵住排气空带有粘性的标贴物之类的东西不能粘贴住电池上盖，因为上盖下面的有排气阀电池内产生的气体不能有效的逸出。

并联的个数浮充电的时候，插接式端子电池只能并联三排螺栓紧固式端子没有特别的限制。

采用普通的铅膏配方,-40 低温容量会降到常温的30%左右,这样产品合格率非常低，其原因有温度降低时电解液粘度,渗透能力减弱;电池内阻增大,内部电压降增大。

在这些因素作用下,电池放电容量，另外,在低温条件使用,普通的阀控式铅酸蓄电池负极活性物质随温度下降,充电接受能力迅速降低,会进一步降低电池的放电性能,电池的性能不了低温使用要求。利于电池低温放电性能的各个方面入手,在电池容量、重量等其他性能指标要求的同时,尽量电池-40 低温放电性能,电池使用寿命，温度对铅酸蓄电池的影响。

保险丝其功能为：保护电子设备不受过电流的伤害，或避免电子设备因内部故障所引起的严重伤害;因此，每个保险丝上皆有额定规格，当电流超过额定规格时，FUSE立即熔断。另外必须注意，若使用的是非原厂所规定的同规格保险丝时：一是造成保险丝常常熔断，增加不必要的困扰。二是造成机器故障，或是引起线路起火，危害自身的安全。所以使用原厂所规定的同规格保险丝，既可保护设备也可保护自己。

电池组故障运行方式电池组分为3~6组并联,若发现电池故障或者报警,维修人员切除故障的电池分组,进行维修维护工作,修复后再将电池分组重新投入运行。失去一路主电源运行方式(1)UPS2主电源失电,则UPS2停止输出,通过STS将所有负载切到UPS1;(2)UPS1主电源失电,则UPS1停止输出,通过STS将所有负载切到UPS2。