

mingdeng铭登蓄电池SEL50-12原装现货

产品名称	mingdeng铭登蓄电池SEL50-12原装现货
公司名称	山东帕丽达电源有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:mingdeng铭登 型号:SEL50-12 电压容量:12V50AH
公司地址	广州市南沙区黄阁镇莲溪村同乐巷七横巷支巷10号
联系电话	4008233598 15550433310

产品详情

产品性能特点：

1. 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100%检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池；2.出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组3.从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制；4.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；5.定量**注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能；6.下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组。

铭登蓄电池特性：

1、免维护：采用电池槽盖 1、快速充电仅限于能启动的应急措施，时间容许的条件下尽量采用普通充电器。、极柱双重密封设计，吸附式的玻璃的氧复合效率有效地控制了电池内部水分的损失 1、模块化UPS采用三相功率因素校正技术，输入功率因数达到0.99以上，减少线路损耗、提高电源利用率，大大降低了对电网的污染，是理想的绿色环保电源，可使用户的电能损耗费用大为降低。 ，不必定期补加水或硫酸，整个寿命期间无需补液维护。产生的气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充情况下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。

2、安全：采用可自动开启、发电机不能视为UPS。因为在电力故障发生时和备用发电机开始工作之间总是存在一个间隔，这个间隔导致的电源中断可能造成严重的财

务损失 关闭的安全阀（VRLA），防止外部气体被吸入蓄电池内部而破坏蓄电池性能，阻燃单向排气系统，在使用过程中不会产生泄漏，更不会发生火灾。

3、电解液被吸附于特殊的隔板中，三、焊接：各种金属制品钎焊、各种*刀片、锯片锯齿的焊接、钢管、铜管焊接、同种异种金属焊接；不流动，防涌出，可竖立、旁侧、或端侧放置。。4、寿命长：在20 环境下，电池浮充寿命可达3--5年。

5、自放电率低：采用优质的Pb-Ca多元合金，产品价格、性能指标、品牌效应及使用寿命一直是用户最关心的问题。纵观国内外几家知名电源厂商及世界顶级电源供应商都面对同样的压力，即价格之争、性能拼比、产品的精益求精以至艺术化竞争，特别是在信息时代，由于信息网络给用户带来网上定货采购的可能，这使产品价格变得日趋公开，迫使每个电源供应商苦思冥想寻求降低成本的一系列措施，尽量提高性价比，以赢得市场占有率。提高了氢析出过电位，降低了蓄电池的自放电率，在20 的环境温度下，蓄电池在6个月内不必补充电即可使用。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(为了克服水冷式高频机的上述缺点，我们经过反复论证，长期研制，终于开发生产出了《新型无水式高频机》。它安装方便、使用方便。也更节能、更高效、更安全。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、持液性高：电解液被吸收于特殊的隔板中，如何认识UPS电源价格奥普森铅酸蓄电池保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。

7、安全性能优越：由于极端过充电作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。

8、内阻小：由于内阻小，大电流放电特性好。

9、深放电后有优良的恢复能力：万一出现长期放电，7) 工件的材料只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。10、适用性极强：在-20c-+50c的环境温度下均可使用，可用于防爆区的特殊电源，同时适用于沙漠，高原性气候

11、满荷电出厂，在2011年补偿性大幅增长的基础上，2012年，中国UPS电源（工频ups电源-高频ups电源）市场增长率将会呈现小幅度的回落。但是，在中国“十二五”发展时期，随着4G网络的建设，战略性新兴产业的大力发展，预计中国经济环境将恢复稳定局面，中国UPS市场将持续稳定增长。展望未来三年，中国UPS市场的发展特点如下：奥普森AOPUERSEN蓄电池6GFM5无游离电解液，可以以无危险材料进行水、陆运输

12、无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，确保电池在使用期间无需均衡充电

13、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,内部干扰是指电子设备内部各元部件之间的相互干扰,包括以下几种:如:加工铜比加工铁选择的频率高;工件尺寸小比工件尺寸大选择频率高;薄、尖、细、小的工件选择频率高;淬火比退火选择频率高;等。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。

14、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。

四、充电系统故障诊断奥普森铅酸蓄电池无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

铭登蓄电池独特技术优势: 1、长寿命(7~10年): a、电池的板栅采用耐腐蚀性好的特殊铅钙合金,同时采用特殊隔板保持电解液,用强力压紧正板活性物质,防止脱落,所以可以长期使用,经济性好。

b、极低的电解液比重,减小了对极板的腐蚀,使电池寿命延长。 c、电解液中添加胶体,避免了因重力作用的分层使电池寿命缩短的现象(分层会使电池下部硫酸盐化)。 d、极低的浮充电流,保证了电池的长寿命。 2、自放电极小:

使用特殊铅钙合金制成的板栅,将自放电控制到最小,每天0.08%(25)以下。

3、可横向放置,缩小安装空间:电解液由特殊隔板保持,没有流动的液体,正常作下可倒放90度使用,完全不必担心漏液。 4、高率放电特性优良:采用孔率极高的特殊极板,并且端子和极柱一次成形,因而内阻较小,特别是大电流放电特性优良。 5、安全性能优越:为预防产生过多的气体,装有安全防爆栓,防止内部酸雾溢出对设备造成的腐蚀,而且其构造即使有火花接近亦能防止引火至电池内部。

引发蓄电池燃烧及火灾的几种因素:

1、正极板栅膨胀,致使电池壳膨胀、裂纹,造成设备腐蚀,引发火灾;

2、保养清洁电池时不慎短路,引发火灾;

3、清洁剂清洗电池不当,导致电池壳破裂,漏液后短路引发火灾;

4、电池连接线过细或松动(或UPS扩容后没有对应更换线径), 4、模块化UPS采用N+X冗余技术,比传统的1+1双机并联冗余技术的UPS系统可靠性还高,并可根据用户不同的功率可靠性需求进行升级。大电流引发电池连线燃烧起火,从而点燃蓄电池外壳,引发更大的火灾;

5、蓄电池的连接桩头氧化(或松动)短路导致点燃蓄电池外壳,引发火灾。

铭登蓄电池优势:

1、铭登电池安全性能好:正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。2、铭登蓄电池放电性能好:放电电压平稳，放电平台平缓。3、铭登电池耐震动性好: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、铭登电池耐冲击性好: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、铭登蓄电池耐过放电性好:25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在以上。6、铭登蓄电池耐充电性好: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，容量维持率在上以。7、铭登电池耐大电流性好: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。

关于充放电：

一、循环充放使用模式1、如果设备连接到电源上，充电饱和后就离开电源由电池供电，这种情况下就应当选择循环充放电方式。2、循环充电时充电器提供的最高电压应有：过滤市电电源中的干扰。环境温度在25℃时，2V电池的充电电压为：2.35-2.45V；4V电池的充电电压为：4.70-4.90V；6V电池的充电电压为：7.05-7.35V；8V电池的充电电压为：9.40V-9.80V；10V电池的充电电压为：11.75-12.25V；12V电池的充电电压为：14.1-14.7V。充电最大电流不大于额定容量值的25%。3、充电饱和时应立即停止充电，否则电池就会损坏或由于过量充电会容易引起电池外鼓。4、充放电时，电池不可倒置。5、循环使用的寿命取决于每次放电高频机的应用的深度，放电深度越大，电池可循环的次数就越少。二、浮充使用模式1、如果设备总是与电源连接，且处于充电状态，只是外电源停止时，由电池供电，这种情况下应当选择浮充充电模式。2、电池组每节电池的浮充充电电压设定范围应严格控制：在环境20℃时，2V电池的浮充电电压为：2.25-2.30V，最大充电电流不大于额定容量值的25%。除特种电源外，一般线性电源和开关电源均有数十项指标，但最常提及的指标有输出电压精度、电网调整率、负载调整率、温度系数、输出纹波及噪声、输入反射纹波电流、输入共模噪声电流、保护性能及效率等。上述指标必须用合格的测试设备与标准的测试方法，经测试合格后交给用户。需要指出的是，各项性能指标以满足用户要求为宜，不必过分追求高指标而无形地增大电源的体积、重量和成本。3、浮充使用寿命主要受浮充电压和环境温度影响，其次是解决散热问题。再好的元器件也无法做到零损耗，再好的导线也无法实现零线损。因此，任何电器都会产热、发热，功率越大，热量越多。所以，冷却散热是必要和必须的。我们通过加入大量高性能的导热、吸热材料和器件，把热量充分地吸收并散发到空气中。从而达到和实现机器安全、可靠的持久运行和使用。浮充电压越高，电池寿命就越短。三、放电时电池端电压低于规定的终止电压或多次过放电，过放电将给蓄电池带来严惩损害，使电池寿命提前终止

当交流市电电压低于160V或高于276V时，系统进入蓄电池供电的逆变模式;当市电恢复到170V ~ 266V时，系统返回到市电供电的逆变模式。1.控制部分维修参数

(1)软启动

当系统重新开机或系统重置(复位)时(包括过载恢复、自动复位)，系统有软启动功能。

软启动维修参数：每32ms逆变器输出电压上升约3Vac,至约220Vac时停止。

(2)电压跟随

当软启动完成后，尚未切入逆变器前，逆变器会跟随输入电压，再切到逆变器继电器。

电压跟随维修参数：输入交流电压在160V ~ 276V之间时，才执行电压跟随功能。当电压高于276V时，只跟随到276V;若电压低于160V时，只跟随至160V。执行时每隔128ms依输入电压高低加减3V。

(3)逆变器STS切换

当逆变器继电器在接通瞬间，逆变器STS同时接通，延迟32ms后，逆变器STS断开。

(4)锁相

监测市电频率作为逆变器锁相依据，以过零监测信号做相位调整，若市电频率稳定且同步时，相位差小于3度，频率误差小于0.01Hz。

锁相维修参数：市电频率变化率小于1Hz/s，最大为2Hz/s。当市电频率超出 ± 3 Hz时，不进行锁相而是以系统频率运行，并转至蓄电池供电的逆变模式。当市电频率恢复到 ± 2.5 Hz内时，再进行锁相，恢复到市电供电的逆变模式。

(5)市电电压监测

市电电压监测维修参数：每隔16ms监测市电电压一次。当市电电压连续5次低于160V或高于276V时，系统进入蓄电池供电的逆变模式;当市电电压恢复后，连续5次测量值在170V ~ 266V范围内，且频率也符合要求时，则系统返回到市电供电的逆变模式。

(6)出频率选择与设定

当有市电开机时，系统监测输入电源频率来设定输出频率;若是直流开机，则以上次输出频率来设定。

输出频率选择与设定的维修参数：输入电源频率为40～55Hz时，输出设定为50Hz;输入电源频率为55～70Hz时，输出设定为60Hz。

铭登蓄电池使用环境：

避免将电池与金属容器直接接触，应采用防酸和阻热材料，否则会引起冒烟或燃烧。 使用指定的充电器在指定的条件下充电，否则可能会引起电池过热、放气、泄露、燃烧或破裂。 不要将电池安装在密封的设备里，否则可能会使设备浦破裂。 将电池使用在医护设备中时，请安装主电源外的后备电源，否则主电源失效会引起伤害。 将电池放在远离能产生火花设备的地方，否则火花可能会引起电池冒烟或破裂。 不要将电池放在热源附近（如变压器），否则会引起电池过热、泄漏、燃烧或破裂。 应用中电池数目超过一只时，请确保电池间连接无误，且与充电器或负载连接无误，否则会引起电池破裂、燃烧或电池损害，某些情况下还会伤人。 特别注意别让电池砸在脚上。 电池的指定使用范围如下。超出此范围可能会引起电池损害。 电池的正常作范围为：（25 ）电池放电后（装在设备中）：到(-15 到50)