

复华蓄电池6-GFM-150 12V150AH 配电柜专用

产品名称	复华蓄电池6-GFM-150 12V150AH 配电柜专用
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:复华 型号:6-GFM-150 类型:铅酸 阀控式免维护
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

复华蓄电池6-GFM-150 12V150AH 配电柜专用

产品详情

设计制造，装备紧密，不渗漏，无酸污染;无需特定环境使用；无需加水，无需补充电解液，免维护；连接方便，无需特定方向使用；内阴小，输出功率高；低阻抗设计，自放电低，容量保持及存储时间在20 下长达12个月以上；采用C.C.D.S充放电检测系统，保证了产品一致性;采用高强度工程塑料为原料及高密度超细玻璃纤维隔板，确保电池的品质；适应各种温度条件（-15 —45 ）;无游离电解液，防爆，寿命长，耐震动性能、抗过放电恢复能力强。

1、免维护：采用电池槽盖、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，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、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，不流动，防涌出，可竖立、旁侧、或端侧放置

复华蓄电池6-GFM-150价格不间断电源蓄电池12V150AH报价现货

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，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(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，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。

7、安全性能优越：由于极端过充电操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，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-20℃-+50℃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，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,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。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

UPS中的蓄电池大多采用铅酸蓄电池，蓄电池是一种将化学能和电能相互转化的装置，蓄电池需先用直流电源对其充电，将电能转化为化学能储存起来，蓄电池阳极的活性物质是二氧化铅（ PbO_2 ）阴极的活性物质是铅（Pb），电解液是稀硫酸（ H_2SO_4 ）。电池是由单个的“原电池”组成，每个原电池的电压大约是2V，一个12V的电池由6个原电池组成。

免维护电池,通常指的是：封密式免维护铅酸蓄电池，具有敞口式铅酸蓄电池所有的优点，所谓免维护，是相对敞口式电池需要经常加水而言的。整个蓄电池是全封闭的（电池的氧化还原反应均在密闭的外壳内部循环进行的），因此免维电池没有“有害气体”溢出。不需进行加水等日常的运行维护。可以安装在主机房，适合无人值守机房

年检 每年除对UPS进行一次彻底的清扫去垢之外，有必要的情况下需要断电对UPS电源进行检查。（1）采用检查在交流电输入接线端，电池组输入接线端和UPS输入接线端是否有电压的办法来确认UPS已被置于完全的断电状态（配有旁路稳压稳压装置的系统，还应检查交流旁路电源的输入接线端）。由于UPS三相主输入端有滤波电容，断电后端子间有

可致命的高压存在，应逐相对地放电，检查确认无电后，在对其进行操作，加固工作。（2）打开UPS机柜上的安全门，检查UPS内部部件是否完好。（3）仔细检查UPS各功率驱动元件和印刷电路插件板，应特别注意观察以下部件。

1) 电解电容器：检查是否有漏液，“冒顶”和膨胀等现象。2) 变压器线圈及连接部件和扼流圈：检查是否有过热色变和分层脱落等现象，并确定所有电力电缆紧固连接端都被牢固地连接。3) 电缆和接线端子：检查电缆的外皮是否有龟裂、掉渣、擦伤和破损。检查所有位于印刷板电路上的插件是否接触牢固可靠，板间的排线连接有无异常。

4) 检查所有的电源保险丝的完好程度及是否安装牢固。5) 印刷板电路：检查所有电路板的洁净度及电路的完整性，检查旁路、整流和逆变的控制电源供应板元器件的有无异常现象。（4）如果发现有任何的变质或性能恶化的迹象，就应更换该电路板或做必要的维修。1) 用真空吸尘器清扫UPS机内的各部件或用提供低压空气流的吹风机来清除任何外来的残渣和灰尘。

2) 重新接通电源，按正常的操作步骤，把UPS切换到逆变器供电通道上。3) 如果可能把位于UPS输入配电柜中的交流电输入开关断开，将UPS置于带载运行状态下来检查电池组的后备时间是否在规定范围之内。当电池组的端电压下降到比电池组的临界关机电压高40-50V时，立刻关闭交流电输入开关(当电池组的端电压下降到它所预置的电池低电压过低自动关机电压值时，UPS的逆变器将停止供电的同时，自动的将负载切换到交流旁路电源供电通道上。这种实验用来检测电池组的实际后备供电时间。