

复华蓄电池6-GFM-26全新型号

产品名称	复华蓄电池6-GFM-26全新型号
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:复华 型号:6-GFM-26 规格:12V26AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

复华蓄电池6-GFM-26全新型号

12V电池—6-GFM (7AH~200AH) 全系列复华蓄电池

编号：6-GFM-26 S/R

12V

26 AH

166x175x125

8.2 kg

螺栓式端子/11

热失控

由于充电电压过高、电流过大，招致电池温度降低，终极使电池变形、开裂而生效

6-GFM规范系列

型号：6-GFM规范系列

功率：6-GFM12-7AH~6-GFM12V-200AH

使用：不连续电源、电力零碎、铁路信息零碎、应急照明及保安零碎、电开工具、程控交流机

产品特点

密封构造：POWERSON维护神MF规范系列阀控式密封铅酸蓄电池具有共同的构造并采用了先进的密封技术，确保电解液不会溢出。

容量过早的损失

当用低锑或铅钙为板栅合金时，在蓄电池运用的初期（大约20个循环），呈现容量突然下降的景象，使电池生效。

免维护设计：POWERSON维护神MF规范系列阀控式密封铅酸蓄电池具有良好的氧循环复合才能。充电时所发生的氧气简直被完全吸收，在运用时无需补充水份，也无需测量电解液的密度。

高才能密度：由于采用贫液设计和紧拆卸工艺，POWERSON维护神MF规范系列阀控式密封铅酸电池的体积比能量和分量比能量大大进步。

低自放电：POWERSON维护神MF规范系列阀控式密封铅酸蓄电池由于采用高纯度的原资料和添加剂，使电池在贮存或不运用时的自放电率大大降低，自放电率低于3%/月。

深放电恢复功能好：POWERSON维护神MF规范系列阀控式密封铅酸蓄电池采用特殊的电解液配方，在深放电后具有良好的恢复特性。

锑在活性物质上的严重积聚

正极板上的锑随着充放电循环，局部的被氧化成离子，随电解液抵达负极活性物质上复原，由于电解液中氢离子在锑上比在铅上更随便复原而天生氢气，因而锑积聚后，电池充电时大局部电流均用于水分解，电池不能正常充电而生效。

契合UL94V-0阻燃ABS资料的外壳

复华蓄电池6-GFM-26全新型号

免维护型复华蓄电池是用铅钙合金制造，由于复华蓄电池采用了铅钙合金做栅架，所以充电时发生的水分解量少，水分蒸发量也低，加上外壳采用密封构造，释放出来的硫酸气体也很少，所以它与传统复华蓄电池相比，汤浅复华蓄电池具有不需添加任何液体，对接线桩头、电线和车身腐蚀少，抗过充电才能强，启动电流大，电量贮存工夫长等优点，近些年在国际很受喜爱。

补充电要求 浮充运用 浮充运用 浮充运用 浮充运用 浮充运用 浮充运用 浮充运用 浮充运用

13.6 ~ 13.8V 13.6 ~ 13.8V 13.6 ~ 13.8V 13.6 ~ 13.8V 13.6 ~ 13.8V 13.6 ~ 13.8V 13.6 ~ 13.8V 13.6 ~ 13.8V

(- 30mv/) (- 20mv/) (- 20mv/) (- 20mv/) (- 20mv/) (- 20mv/) (- 20mv/) (- 20mv/)

最大补充电电流 16A 20A 20A 27A 30A 30A 40A 40A

外形尺寸 长 329mm 408mm 408mm 408mm 483mm 483mm 522mm 522mm

宽 172.2mm 173.3mm 173.3mm 173.3mm 171mm 171mm 240mm 240mm

高 217mm 210mm 210mm 210mm 240mm 240mm 219mm 219mm

总高 238mm 237mm 237mm 237mm 240mm 240mm 244mm 244mm

分量 25.2公斤 29.4公斤 32.2公斤 36.2公斤 39.5公斤 42.2公斤 56.6公斤 59.4公斤

蓄电池铅粉制造厂房由主控零碎与主机零碎两个厂房组成，两者之间应有绝对密封独立空间，任务通道应设有两道常闭门，主机零碎应严厉密封且具有负压环境和除尘零碎及加湿零碎，进料门应独立且常闭。主机零碎厂房应设置职业病危害警示标识，其内容应契合 GBZ 158 规范规则，同时厂房内部环境应契合 GB 16297 规范要求，主控零碎厂房内环境应契合 GBZ 2.1 规范要求；铅粉制造厂房防护间隔应契合环评书的要求。

负极汇流排的腐蚀

普通状况下，汇流矮不存在腐蚀标题，但在阀控式密封蓄电池中，当树立氧循环时，电池上部空间根本布满氧气，隔阁中的电解液也能够沿极耳上爬到汇流排，汇流排的合金则会被氧化，天生硫酸铅，假设汇流排焊条合金选择不当，有杂质和缝隙，腐蚀会沿着这些缝隙加深，致使极耳与汇流排脱开，负极板生效。

复华蓄电池6-GFM-26全新型号

逆变器STS切换

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

锁相

监测市电频率作为逆变器锁相根据，以过零监测信号做相位调整，若市电频率波动且同步时，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 $\pm 3\text{Hz}$ 时，不停止锁相而是以零碎频率运转，并转至蓄电池供电的逆变形式。当市电频率恢复到 $\pm 2.5\text{Hz}$ 内时，再停止锁相，恢复到市电供电的逆变形式。

蓄电池铅粉机主机应全密封，主机与料仓铅粉保送的衔接应密封，造粒机熔铅锅应衔接铅烟处置零碎（巴顿铅粉机除外）。铅粉机主控零碎应与操作者处于同一空间，不能接触任何含铅的物质且有清洁换气零碎。铅粉搜集零碎应密封并衔接铅尘处置零碎，铅粉储存应密封，保送零碎与和膏零碎衔接且密封。

日常反省和运用

1. 活期（至多每三个月一次）反省，下列异常的发作将招致电池损坏而需改换。

a. 任何电压异常

b. 任何物理影响（如碰击或壳体变形）

c. 任何电解液漏出

d. 任何异常发热

2. 当蓄电池用于紧急容量供应火警安装时，应按照火警紧急动力供应规范反省。

隔阁穿孔形成短路

一般种类的隔膜，孔径较大，运用进程中能够形成大孔，活性物资可在充放电进程中穿过大孔，形成微短路，使电池生效。

复华蓄电池6-GFM-26全新型号

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。当市电电压延续5次低于160V或高于276V时，零碎进入蓄电池供电的逆变形式；当市电电压恢复后，延续5次测量值在170V ~ 266V范围内，且频率也契合要求时，则零碎前往到市电供电的逆变形式。

出频率选择与设定

当有市电开机时，零碎监测输出电源频率来设定输入频率；若是直流开机，则以上次输入频率来设定。

输入频率选择与设定的维修参数：输出电源频率为40 ~ 55Hz时，输入设定为50Hz；输出电源频率为55 ~ 70Hz时，输入设定为60Hz。充电时电解池

阴极 $\text{PbSO}_4(\text{s}) + 2\text{e}^- = \text{Pb}(\text{s}) + \text{SO}_4^{2-}(\text{aq})$

阳极 $\text{PbSO}_4(\text{s}) + 2\text{H}_2\text{O}(\text{l}) - 2\text{e}^- = \text{PbO}_2(\text{s}) + \text{SO}_4^{2-}(\text{aq}) + 4\text{H}^+(\text{a})$

注（充电时阴极为放电时负极）

物理构成

构成铅蓄电池之次要成份如下：

阳极板（过氧化铅.PbO₂） ---> 活性物质

阴极板（海绵状铅.Pb） ---> 活性物质

电解液（稀硫酸） ---> 硫酸（H₂SO₄） + 蒸馏水（H₂O）

电池外壳、盖（PP ABS阻燃）

隔离板（AGM）

平安阀

正负极柱，正负极柱等

运用UPS电源的次要目的是进步供电质量，满足精细设备对供电质量的要求，在市电中缀或市电霎时渐变时转由蓄电池持续供电，不影响负载任务，但市电中缀的工夫只允许在蓄电池维持工夫之内。因而，凡不允许负载供电中缀的设备，都装备有发电机组，或备有第二路电源供电。所以，普通而言，蓄电池只需能保证供电到备用电源启用，就可满足不连续供电要求。关于没有备用电源的供电场所，则要求用户及时采取措施，以保证蓄电池供电工夫终止后，不形成不良结果。所以只需旧电池还有一定的容量，能满足市电中缀后的供电工夫要求。UPS电源依然不失为UPS电源。