

复华蓄电池6-GFM-100全新、原装

产品名称	复华蓄电池6-GFM-100全新、原装
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-100 规格:12V100AH
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-100全新、原装

复华电池次要技术特点：

I 复华电池和附件只在广东原厂消费，军工质量，是决心的保证。复华蓄电池

I 采用专利的黑色高抗冲击全阻燃聚炳烯资料作为电池外壳，阻燃等级大于28%LOI最高规范，水气参透率极低，维护极少，寿命更长；同时添加了防伪功用，保证电池的质量。复华蓄电池

I 外壳正面采用厚实的竖状一体化增强筋，根绝中小容量电池罕见的鼓胀景象。

I 无需专门的电池柜或电池室，野外适用而并不影响其电气功能。

I 电池顶部设有专利的平安阀外气体再复合机构，电池外部不能复合的气体经过再复合机构的氧过量原理全部吸收，使电池没有无害废气和酸液排出，因此可以间接安装在机房控制室内，对人体没有任何反作用。

复华蓄电池直流屏电源的输出输入电流是实时反映直流屏电源功能的一个重要目标，其中输出电流反映直流屏电源效率和功率因数，输入电流则反映直流屏电源逆变器输入才能。

标称电压：12V

额外容量：18AH-200AH

设计浮充寿命：12年（25）

短寿命设计经过计算机精细设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅，ABS耐腐蚀资料外壳，高强度紧拆卸

工艺，进步电池拆卸紧度，避免活物质零落，进步电池运用寿命，增多酸量设计，确保电池不会因电解液干涸而招致电池运用寿命延长。

功能高：

(1) 分量、体积小，能量高，内阻小，输入功率大。

(2) 充放电功能高。采用高纯度原料和特殊制造工艺，自放电控制在每个月2%以下，室温(25)贮存半年以上仍可正常运用。

(3) 恢复功能好，在深放电或许充电器呈现毛病时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。

(4) 无需平衡充电。由于单体电池的内阻、容量、浮充电压分歧性好，选择高频机必定要从三个方面停止：功能、价钱和售后。确保电池在浮充形态下无需平衡充电。

通常所说的水电池，就是铅酸蓄电池的一种。电池外面装的是电解液，即充溢电时密度为1.28的硫酸溶液。铅酸电池还有一种是胶体蓄电池，是将电解液改为胶体。

铅酸电池（VRLA），是一种电极次要由铅及其氧化物制成，电解液是硫酸溶液的蓄电池。铅酸电池放电形态下，正极次要成分为二氧化铅，负极次要成分为铅；充电形态下，正负极的次要成分均为硫酸铅。

一个单格铅酸电池的标称电压是2.0V,能放电到1.5V,能充电到2.4V；在使用中，常常用6个单格铅酸电池串联起来组成标称是12V的铅酸电池，还有24V、36V、48V等。

复华蓄电池6-GFM-100全新、原装

铅酸电池结构

铅酸电池结构

依据铅酸蓄电池构造与用处区别，粗略将电池分为四大类：1、启动用铅酸蓄电池；2、动力用铅酸蓄电池；3、固定型阀控密封式铅酸蓄电池；4、其它类，包括小型阀控密封式铅酸蓄电池，矿灯用铅酸蓄电池等。

一个单格铅酸电池的标称电压是2.0V,能放电到1.5V,能充电到2.4V。在使用中，常常用6个单格铅酸电池串联起来组成标称是12V的铅酸电池。还有24V、36V、48V等。

次要特性

平安密封

铅酸电池

铅酸电池

在正常操作中，电解液不会从电池的端子或外壳中泄露。没有自在酸

特殊的吸液隔板将酸坚持在内，电池外部没有自在酸液，因而电池可放置在恣意地位。

蓄电池采用兽性化设计，每个蓄电池均装有提手，以方便携带、装置和维护。

I 采用铅锡钛专利合金作为电池的极板资料，使中小容量蓄电池的放电功能和波动性到达最佳形态。（过量的锡有助于增强极板强度，银改善极板放电功能，钛有助于延伸极板寿命）

I 复华系列电池，是小容量密封电池中顶级产品，可满足EUROBAT条例中的最高要求，正常运用状况下无需均充，极大地增加了维护任务量。复华蓄电池

I 复华专为恶劣运用环境或重要场所运用设计，野外适用，因此维护量绝少。

I 经低温减速测试其浮充寿命到达全球中小容量电池的最长15年。

I 由于气体复合平均控制技术、专利合金极板技术、槽式化成控制技术、加液工艺等手腕的采用，复华电池功能平均性极佳，完全契合UTE NO NFC15-100的最高限。而无需再投资改换新电池。

I 复华各系列电池契合中国资讯产业部和中国电力部相关规范的最高条例规则。复华蓄电池

气馁零碎

电池内压超出正常程度后，VRLA电池会放出多余气体并自动重新密封，保证电池内没有多余气体。

维护复杂

由于气体复合零碎使发生的气体转化成水，在运用VRLA电池的进程中不需求加水。

运用寿命长

采用了有抗腐蚀构造的铅钙合金栏板VRLA电池可浮充运用10-15年。

质量波动，牢靠性高

采用先进的消费工艺和严厉的质量控制零碎，VRLA电池的质量波动，功能牢靠。电压、容量和密封在线上停止100%检验。

平安认证

一切VRLA电池均经过UL平安认证。

复华蓄电池6-GFM-100全新、原装

对相反功率直流屏电源而言，输出电流越小，效率则越高。传统的工频UPS电源输出回路采用二直流屏可控硅整流，功率因数仅0.6-0.7左右，电流峰值高，因此无效值电流大，但是这种整流电路对网净化大，会形成N线过载。新一代UPS如EA900系列等高频直流屏电源，输出用IGBT有源整流，功率因数达0.9以上，消弭对电网净化。

产品使用

备用电源

电信

太阳能零碎

电子开关零碎

通讯设备：基站，PBX，CATV,WLL,ONU,STB,无绳电话等

后备电源：UPS,ECR,电脑后备零碎，Sequence，ETC等

紧急设备：应急灯，火警盗警，防火闸

主电源

通讯设备：收发器

电力控制机车：采集车，自动运输车，电动轮椅，清洁机器人，电动车等

机械工具启动器：剪草机，hedgetrimmers，无绳电钻，电动起子，电动雪橇，等等

工业设备/仪器

摄像：闪光灯，VTR/VCR，电影灯等

其它便携式设备，等等

电池输入电流是反映直流屏电源输入才能。如UPS额外输入功率3000VA/2000W输入功率因数0.67，那麼UPS电源逆变器输入电流為3000VA/220V=13.6A。输入功率因数为0.67，阐明其逆变输入电流才能强，峰值因子高，适用于电脑负载。采用PFC技术，输出功率因数为0.98，输入功率因数低。功率因数为0.67，其输出电流為10.7A，输入电流為13.6A，那麼输出电流小于输入电流，这反映这类直流屏电源是节能产品，UPS电源大大提升电脑的功率因数，减小配电损耗，消弭对电网净化。

复华蓄电池6-GFM-100全新、原装

装置运用与维护INSTALLATION，OPERATION AND MAINTENANCE

电池在运输途中或保管进程中由于自放电损失一定容量，请运用行进行补充电，建议每月3~6个月补充电一次

免维护 采用共同的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION）。不用活期补液维护，增加用户运用的后顾之忧。

平安牢靠性高：采用自动开启、封闭的平安阀，避免内部气体被吸入蓄电池外部，而毁坏蓄电池功能，同时可避免因充电等发生的气体而形成内压异常使蓄电池遭到毁坏。全密闭电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出，对人体有害。

复华蓄电池装置：

- 1.装置人员接到装置的义务指令，预备好相关的材料（如电池装置调试报告、客户意见反应表等）及全套装置工具（包括万用表等），落实工程开工日期及工程进度等。复华蓄电池
- 2.装置人员应携带大批零碎备件（如螺钉等）抵达装置地点，获得详细的装置工程进度表，讨论工程细节（如装置方式、称重状况等）。
- 3.在开端装置工程前，应组织装置人员停止培训，引见装置进程中的留意事项及电池运用办法和维护留意事项，。

4.装置人员停止电池的開箱反省及配件的清点，裝箱单請客户（督導人員）簽字并發出，配件箱中電池裝置零碎圖、裝置運用闡明書等文件應收好，待裝置工程完畢后交由客户（通訊公司）的技術人員担任保管。

5.依照施工圖紙反省電池在機房的擺放地位能否合理，能否預留了維護空間，是滯和熱源及能够發生火花的中央（如保險盒等）堅持有0.5米以上的間隔，能否擺放在空調機上面，假如不契合，應先請示通訊公司的工程部分能否修正，修正已否都要有備忘錄。

6.開箱取出電池的零碎圖，應嚴厲依照電池的零碎圖停止裝置，先裝置電池櫃，每裝置好一層電池架即裝置一層電池。不允許缺漏任何的零碎件的裝置（包括電池單體編号的粘貼），一切零碎件（備件）應和裝置圖中規則的型号規格完全分歧。MCA蓄電池

7.裝置由于MCA蓄電池已帶電，要留意避免短路。一切裝置工具都要纏上絕緣膠布。

8.裝置銜接條前應先用潔淨的麻布擦去電池極柱及外殼和鋼架上的灰塵，尤其要保證極柱上的灰塵擦潔淨。單體編号要貼牢。

9.要指定專人反省，專人担任，確保一切螺釘处于拧紧形态。復華蓄電池

10.裝置反省完畢后，測量并記載一切電池單體的開路電壓、浮充電壓和電池組的開路總電壓、浮充總電壓，并填寫裝置調試報告（或其它相似的裝置表）。

11.裝置后假如沒有接市電，應斷開電池和開關電源及微波設備的銜接。若由于某種緣由不能斷開設備和電池的銜接（准繩上是不允許的，尤其是長工夫銜接更不允許），應同時將兩組電池都銜接上，不允許只接其中一組電池，同時記載銜接的起始工夫和設備的耗電電流，作好記載。無論能否停止過此種銜接，則在正式守旧前必需對電池組停止補充電，補充電的工夫為單體電壓為2.35V/單體，充電12小時，否則會對當前電池的正常運用帶來極大的危害。復華蓄電池

12.電池和開關電源銜接前，應仔細反省開關電源的設置能否正確（參照開關電源設置參數表），確保設置精確無誤。

13.裝置、調試完畢后，依照要求填寫相關的表格，反省電池外觀狀況并記載，同時再反省各個銜接螺釘有无拧紧，確保電池防震，防滑及電池間銜接牢靠。測量每個單體電池的浮充電壓并記載，請通訊公司技術人員簽字認可。