长海斯达蓄电池6-FM60配电柜

产品名称	长海斯达蓄电池6-FM60配电柜
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:长海斯达蓄电池 型号:6-FM60 产地:中国
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

长海斯达蓄电池6-FM60配电柜

中船重工第七一二研究所是国家重点军工科研单位，是国内电力推进装置研究所。长海新能源公司依托七一二研究所的研发和人才优势，使公司具备国内研发平台和技术实力。公司研制、生产的蓄电池、密封阀控式铅酸蓄电池、牵引电池和绝缘化工材料等产品，广泛应用于铁路、船舶、电力、牵引机车、机电、家电及相关武器装备等领域。公司是舰船动力电池行业的领跑者，也是国内铁路电池和船舶电池的主要供货单位。牵引电池是我公司利用军工技术，自主研发的高性能蓄电池，具有工艺先进、容量大、寿命长、维修率低等显著优点，具备成为升级换代产品的优势。

GFM阀控密封铅酸蓄电池，经检测符合信息产业部标准YD/799-2002《通信用阀控密封铅酸蓄电池标准》及日本JISC8704-2:1999标准和IEC60896-2，2000标准。该产品目前已广泛应用于通信、电力、铁路、广电、石油、太阳能和风能发电储能等各个领域。 产品特点： ■ 维护简单 本系列电池采用耐腐性能好的特种铅钙合金作板栅，采用超细玻璃纤维作隔板，利用阴极吸收技术，实现内部氧的循环复合，因此电池实现了密封，在整个寿命期间无须定期补水或补酸等维护。 ■ 安全可靠 全阀开闭阀性能卓越，寿命长久，既可以放出由于操作失误或过充电引起的过多气体，保证了安全，又可防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或爆裂。 ■ 自放电小 因电池采用特种合金作板栅，并对隔板电解液及各生产工序的杂质进行严格的控制，所以自放电极低。电池室温下静置28天自放电小于3%。 ■ 密封可靠 采用进口树脂胶，与ABS形成腐蚀性密封，且胶固化后韧性极好，因此确保不漏酸。 ■ 内阻小 极板、汇流排、极柱等采用优化设计，隔板电阻也极低，因此电池内阻小，大电流放电性能好。 ■ 恢复性能好 优质的板栅合金，优良稳定的工艺，独有配方的电解液添加剂使得电池深放电后只要充分充电，电池容量基本不降低。 ■ 工作温度范围广 可在-40℃～+50℃的温度条件下工作。

6-FM系列产品适用范围:

1.通讯系统备用电源

2.电力系统

3.办公自动化系统电源

4.消防、安全及报警装置电源

5.电器、医疗设备及仪器仪表电源

6.各种UPS设备

7.各种应急照明系统

6-FM系列产品特点:

1.完全密封，无需补液，免维护

2.体积小，能量密度高，输出功率大

3.内阻小，自放电低

4.不污染环境，不腐蚀设备

5.没有游离电解液，可任意方向放置

规 格 型 号

电 压（V）

容量（Ah）

外 形 尺 寸（mm）

质 量 (Kg)

10h率

1h率

长

宽

高

总高

GFM-100

2

100

60

170

72

205

235

6

GFM-200

200

120

174

108

327

360

12

GFM-300

300

180

171

151

19

GFM-400

400

240

207

172

330

30

GFM-500

500

35

GFM-600

600

173

42

GFM-800

800

480

411

175

GFM-1000

1000

479

70

GFM-1500

1500

900

350

342

375

110

GFM-1600

1600

960

112

GFM-2000

2000

1200

491

351

340

146

GFM-3000

3000

1800

712

220

条件允许的话，可安排操作人员在执行每日例行巡检时，注意检查如下部件： 现场观察UPS显示控制操作面板，确认液晶显示面板上的各项图形显示单元都处于正常运行状态，所有电源的运行参数都处于正常值范围内，在显示的记录内没有出现任何故障和报警信息。 检查是否有明显的过热痕迹。 观察UPS所带负载量，和电池后备时间是否有变化，如有变化检查有无增加负载、负载现在的运行情况和负载是否有不明故障。 听听音响噪音是否有可疑的变化，特别注意听UPS的输入、输出隔离变压器的响声，当出现异常的“ 吱吱声 ”时，则可能存在接触不良或匝间绕组绝缘不良。当出现有低频的“ 钹钹声 ”可能变压器有偏磁现象。 确保位于机柜上的风扇的排空气的过滤网没有任何堵塞物。
当发现UPS的输出电压异常升高时，应检查UPS的滤波电容是否完好。
如有可能，记录上述巡检结果，分析是否有任何明显的偏离正常运行状态的事情发生。
在UPS显示控制操作面板，执行下述的检测任务并将相关的数据记录下来： 测量和记录：蓄电池组的浮充电压值(如果是电厂用户接220V直流系统，可检测逆止二极管性能是否完好。
测量和记录：蓄电池的充电电流。 测量和记录：UPS的输入、输出电压。
测量和记录：UPS的输入、输出线电流。 所有测量结果，要与面板上的参数进行比较。如果发现在此次测量中所测量的数值与前次所记录的值存在有明显的差别时，应设法查明和记录究竟有什么样的新增负载(负载的大小、类型及安装地点)被连接到UPS的输出端或从用户的负载总线上被撤掉。实践证明，对维护、维修工程技术人员来讲，这些信息和资料对他们日后处理问题十分有用。 如果发现有任何明显偏离过去所测量到的电源运行参数值，但又找不到合理的原因时，好同我们的售后服务部门联系，寻求技术支援，我们十分乐意时刻响应你的咨询。 每年除对UPS进行一次彻底的清扫去垢之外，还应执行下述的维修检查。由于在执行“ 年检 ”操作时，可能会涉及到UPS机内的高压部件。一般来说，应由能充分理

解高压部件工作原理的、并经原厂培训过的工程师来执行将负载从UPS逆变器供电通道上切换到维修旁路供电通道上的重要操作。 至关重要的是：应按下述操作步骤，将UPS电源置于完全停机状态，还应完全切断市电电源、交流旁路电源和蓄电池等输入电源的供电通道。
首先按上述的“ 周检 ”操作方法对UPS进行检查。 按照所推荐的关机操作程序，将UPS置于关机状态。
将UPS的外接市电电源的输入开关切断(配有旁路稳压稳压装置的系统，还要切断交流旁路的输入电源)和切断蓄电池组的输入开关。
采用检查在市电输入接线端，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。打开UPS机柜上的安全门，检查UPS内部部件是否完好。 仔细检查UPS中各功率驱动元件和印刷电路插件板，应特别注意观察一下部件：电解电容器：检查是否有漏液，“ 冒顶 ”和膨胀等现象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的连接。 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。
检查所有的电源保险丝的完好程度及是否安装牢固。