

圣阳铅酸储能电池6GFM-100电池设计寿命达12年12V100AH产品系列简介

产品名称	圣阳铅酸储能电池6GFM-100电池设计寿命达12年12V100AH产品系列简介
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:6GFM-100 产地:山东
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

产品特征

- 1.容量范围(C20): 90Ah-150Ah
- 2.电压等级: 12V ;
- 3.设计浮充寿命:在25 ° C+5C环境下 , 为12年;
- 4.自放电率s2%/月;
- 5.再充电 , 节时节能
- 6.大电流放电性能好
- 7.工作温度范围宽:-20 ° C~55 ° C

主要应用领域

有线通信局(站)、交换站;无线通信局(站)、分散基站 , 电力等各类专网通信基站 , 数据传输和电视信号传输 , EPS/UPS;各种循环应用。

可作储备能源

适用于备用和储能电源使用。

特殊的铅钙合金配方增强了板栅的耐耐腐蚀性延长了电池使用寿命。

的隔板设计专用隔板增强了电池内部性能

适用于恶劣环境热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用

复合效率高气体复合效率高

无电解液层化现象失水极少无电解液层化现象

良好的恢复性能良好的深放电恢复性能

采用气相二氧化硅采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大

电力系统、防盗系统、医疗设备、船舶系统、电话和电讯设备、试验器藏、无线电收发机银行系统不间断电源、铁路机车、铁路通讯、应急照明系统、小型灯具、大型UPS和计算机备用电源、消防系统和安全防卫系统不间断电源、电子仪器及其他备用电源

电力系统备用电源

通信系统备用电源UPS及计算机备用电源

0000

82

EPs电a

应急照明系统电源

船舶设备辅助电源

太阳能备用电源

不间断电源

电子能源系统紧急备用电源紧急灯铁路信号航空信号安防系统电子器械与装备直流电源通话系统电源

自动控制系统

超劲电力

无污染

持液性高密封性好

内阻小持久续航

稳定放电

绿色环保

免维护安全性高

寿命长杜绝漏电

6.6.密封性反映高效率:298%

7.7.温度范围宽:-15 ° C~45C 关键主要用途浮充应用通信及电气设备,应急照明器材,警告系统软件各种各样激光测距仪器,办公室电脑、全智能回收器及OA机器设备UPS/EPS开关电源变、发电厂应急电气系统,医疗机械重复利用:便式电源、录放机、录音机等电动玩具车、草坪机、吸尘机等各类气动工具监控摄像头手提测量器照明器材各种通信系统太阳能发电、风力储能设备圣阳蓄电池

8.FMG主打产品特点容积范睛(C10):6h-200Ah

额定电压:12V:设计方案浮充使用寿命:在25C+5C条件下,为12年;自放电率<2%/月;充电接受能力高,节时期能 温度范围宽:-20C ~55

闲置使用寿命:充裕电后,在25条件下静放储放2年,充电电池剩余容量依然在50%之上 再电池充电后,电池电量能恢复到额定电流的*抗深放电救, 做处充放电后仍然可以继续接进负荷上,四周之后再电池充电可恢复正常容积。主要用途通信网络局(6)、交换站:无线通讯局站(站、分散化通信基站:电力工程、,石油化工、矿山开采等各种专网通信通信基站,传送数据和电视数据传输;太阳能发电、风力及光伏并网发电

电瓶结构特征

电解质溶液:呈凝胶情况,锂电池电解液无分层次、电池循环****, 电解液密度低、缓解对极柱漫蚀,充电电池浮充使用寿命长,

气相二氧化硅:选用德国品牌,分散化****,质量稳定

极片:放射形筋条设计方案、涂膏式活化学物质,高电压充放电****.

挡板:欧洲地区Amersil生产制造PVC-SiO₂胶体电池专用型挡板,内电阻小,孔率高,坚固耐用

过多锤电池电解波设计方案:电解质溶波载液量大,充斥着极片、挡板和外壳凹模,充电电池排热好,不容易产生电池热失控状况

胶体溶液紧夏盖极群:避免活性成分掉下来;

将需要安装的电池按照正确的极性要求排放到位,用吊线方式调整确保所有电池在水平方向排放整齐。然后把连接铜排或连接电缆逐个摆放到两个相邻端子的顶部,插入连接螺栓,用手戴上螺帽(铜排连接方式)。逐个检查所有铜排孔和端子孔位置是否合适,必要时调换铜排或修整铜排上孔的位置,确保螺栓紧固后不得对于端柱产生应力。而后用扭矩扳手逐个将螺栓紧固到所要求的扭矩值。

在连接操作时,一定要使用带绝缘保护的工具有;切忌把工具或任何金属物品放到电池顶部,以防造成短路损坏电池。

- 1、 检查电池无异常后,将其安装在地点(例电池房);
- 2、 如将电池安放在电池房,应尽可能将其放在电池房较低处;
- 3、 避免将电池安装在靠近热源(如变压器)的地方;

- 4、 因为电池贮存时可能产生气体，安装时应避免靠近产生火花的装置（如保险丝）；
- 5、 连接前，擦亮电池端子，使其呈现金属光亮；
- 6、 小心导电材料短接蓄电池正负端子。
- 7、 多个电池一起使用时，首先使保证电池间连接正确，再将电池与充电器或负载连接。在这种情况下，电池正极应与充电器或负载的正极连接，负极与负极连接。如果电池与充电器连接不正确，充电器会被损坏，一定要注意不要连接错误

- 1.具有过充及过放电自我保护性能
- 2.电池极板采用无镉合金，电池自放电极低
- 3.无污染、无液体溢出属于高等绿色产品蓄电池
- 4.采用高灵敏低压伞型气阀使蓄电池；安全可靠
- 5.超凡的Sonnenschein德国阳光蓄电池和美国GNB蓄电池采用胶体技术
- 6.由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象
- 7.酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用*的管式极板，使用寿命可达5年以上
- 8.采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封 保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。
- 9.凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，对热失控现象，自操作能力强；电池抗深放电能力强，*放电后仍可继续接在负载上，在一月左右充电可恢复原容量95%