

GMP蓄电池PM100-12尺寸12V100AH规格参数

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | GMP蓄电池PM100-12尺寸12V100AH规格参数 |
| 公司名称 | 山东贺鸣盛世电力科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:GMP蓄电池 型号:PM100-12 产地:广州 |
| 公司地址 | 山东省济南市历城区辛祝路17号523-18 |
| 联系电话 | 15169793969 |

产品详情

GMP蓄电池主要应用领域

浮充使用通信及电力设备 紧急照明器材 警示系统 各种测距仪器 办公室电脑,微电脑处理机及 O A 设备 UPS/EPS 电源

变,发电站紧急电源系统 医疗器械

循环使用便携式电源,录放机,收音机等 电动玩具,割草机,吸尘器等各种电动工具 摄像机 手提式测量器 照明器材

各类信号新系统 太阳能,风能储能系统

变电站(所)直流电源。

技术特性

使用和维护

使用参数

使用温度

电池在-15 ~ 45 环境中工作,推荐使用温度为 25 ± 5 的环境。在过高或过低温度环境中使用,将会减少使用寿命。

使用环境湿度

使用环境相对湿度应该低于 RH92%

海拔高度

产品正常使用地点的海拔高度,应该低于海拔 3000 米 ; 当在超过海拔 3000 米的地点使用本公司产品时,要特别说明,以便我们采取

相应的技术措施。

容量和影响因素

电池在一定放电条件下所能给出的电量称为电池的容量,以符号 C 表示。常见单位为安培小时,简称安时 (Ah) 。

容量可以用额定容量或者实际容量来表示。电池的额定容量见规格型号表。实际容量是指电池在一定放电条件下输出的实际电量,它等

于放电电流与放电时间的乘积,单位为 Ah。

试运转

进行蓄电池的性能试验或蓄电池与负载·充电器的配合试验时,请'日常维护与操作'进行。试运转开始前和结束后,请按'补充电'进行充电。另外,在此之后如不立即使用,请'暂停使用的电池的处置方法'处置。

使用前的准备

使用蓄电池之前,请做好下述准备。

- 1.使用蓄电池时,必须通风换气以便排出氢气及散热。
- 2.蓄电池温度过高则导致使用寿命降低,另外,温度极度升高时出现过热腐蚀,还有可能使蓄 电池热失控或破损。因此,特别是将电池装入电池箱或柜中使用时,应进行强制换气以使电池箱或柜内温度不至于过高,或者设置更大的散热换气口。

危险:

- 1.蓄电池会产生氢气,所以有可能因火花,短路等原因造成引火爆炸及火灾。
- 2.应进行室内换气以保证氢气浓度在0.8%以下。
- 3.蓄电池的使用温度范围如下,如超过此温度范围,会降低蓄电池的性能和寿命,还有可能导致蓄电池的破损及变形,可以根据蓄电池温度对浮充电电压进行修正,可有效抑制发热,具体数值参考表3。

放电 (机器使用时) : -15 ~ 45

充电 : -15 ~ 45 : -20 ~ 50

保存GMP蓄电池型号参数

日常维护与操作

日常维护与操作时的注意事项

注意:

1.进行维护检修时,应使用绝缘手套绝缘鞋等保护用品。

如身体直接接触导线部位有触电的危险。

2.清扫蓄电池时,应使用湿布等。

3.如用干布或掸子进行清扫,产生的静电有引火爆炸的危险。

4.清扫合成树脂电池壳时,不应使用香蕉水,汽油,挥发油等有机溶剂或洗涤剂,否则有可能使电池壳破裂,导致电解液漏出。

5.电压及外观应定期检查,螺栓螺帽也要定期拧紧。如不进行定期检查,有引起蓄电池破损及引火爆炸的危险。

6.阀控式密封铅酸蓄电池的安全阀在排气栓下面。禁止拆下安全阀和排气栓。否则有造成蓄电池性能,寿命劣化,破损的危险。

GMP蓄电池的详细描述:

公司跟国内多个风能发电厂、太阳能路灯厂、移动信号站签署长期供应关系。

中型阀控密封式铅酸蓄电池产品用途

电话交换机 电器、医疗设备及仪器仪表 计算机不间断电源(UPS) 输变电站,开关控制和事故照明 汽车蓄电池及船用启动消防安全,安全报警监测 办公自动化系统 无线电通讯系统 应急照明 1

0. 便携式电器及采矿系统

11. 交通及航标信号灯

产品使用与维护

循环使用充电电压为14.7-14.8V/只,电池放电后要及时充电,初始电流不大于0.2C(A),时间大于12小时,浮充使用充电电压为 13.65 ± 0.05 V/只,要坚持长期浮充保持电量充足。

不宜倒置或装入密封容器中充电与使用,不要接近火源或高温的地方安装和储存,不宜过放电,如过放电应立即补充电,否则将影响容量与使用寿命(放电终止电压不低于9.6V/只)

该电池已充电出厂,应储存在常温干燥通风处,储存6个月后,应对电池补充电一次。红色端为正极,黑色端为负极,储存和使用中绝不可接错或短路。安装使用时连接的部件必须紧固,避免接触不良而烧断极柱。

大型阀控密封式铅酸蓄电池产品用途

通信用备用电源 网络传输光节点 移动基站 发电厂备用电源 水电站 铁路 太阳能、风能系统
产品特点

国内优秀的铅酸蓄电池生产企业愈来愈重视对行业市场的研究开始大规模宣传并生产大容量吸液式密封免维护铅酸蓄电池其比能量、循环寿命、高低温适应性等问题已有所突破

APN蓄电池修复仪主要是一台针对铅酸APN蓄电池停止修复的仪器，关于APN蓄电池的非物理性损坏比方APN蓄电池化学反响中形成的硫化、盐化、极板老化、软化、失水、热失控、极板活性物质零落等现象具有较好的修复效果，经过等离子共振，将硫化铅晶体转化为自在挪动的游离离子参与化学反响。

一、液晶语音正负离子APN蓄电池修复仪，具有九大先进技术。并曾经取得国度专利，能够参考中国国度学问产区局网站。

1、远程遥控系统能够自在开关机:针对电池修复完成和呈现不测状况下能够经过远程遥控器切断电源，无需人工值守针对机器停止一系列的操作，减少了晚上起夜关机的费事。并大大俭省电能，运用方面愈加便当快捷，操作简约。一、等离子APN蓄电池修复仪，等离子修复技术，具有低温控制、等离子单导游航、模仿充电等功用，但是会形成电解液不平衡，修复后运用时间过短，电池自放电等缺陷。

2、模仿充电功用:内置模仿充电电路，修复完成前自动进入模仿实验充电，修复后与普通充电器充电所测试容量相等。

3、正负离子共振:微电脑控制模块自动跟踪发出正负离子，对电池极板和硫化物质智能的发射正负离子束，同时自动检测每块电瓶的内阻，硫酸盐结晶颗粒大小，结晶水平，消弭硫化和结晶，并促使大型结晶颗粒溶解。

4、正负离子吸附:独有的正负离子吸附，让脱离的活性物质自动恢复。修复后期，微控模块自动发出正负离子电，脱离活性物质带负电，正极板带正电，异电相吸，活性物质自动吸附归位。

5、可持续晋级程序模块:内置可持续晋级模块，每年更新最新研发的修复程序软件，让你的修复效果更出色，随时随地享用我们的技术更新带给你的最新修复体验。（技术程序晋级如电脑晋级系统相同，如98系统晋级到XP系统）

6、液晶语音提示:大屏幕液晶数码显现，工作状态了如指掌；操作流程语音提示，进步人机交互效率；输出具有反接维护，防止了误操作带来的损坏；轻触按键控制，操作简约，工业高档机箱，外形美观。

7、震荡均衡补水:开机160秒自动均衡补水形式，经过离子震荡，让极板和隔板疾速吸收水分，酸度上下均衡。克制传统补水后，极板上部和下部酸度比例差异大，容量低的弊端。。

8、波纹程度式容量提升:微电脑依据检测电池组最高值和最低值，自动分配每个串连APN蓄电池的正负离子数量，到达饱和值，同组电池修复后容量相等。克制了传统修复设备单个修复后电池容量不均衡的缺陷。

9、微控温度均衡:25 微控测试系统，温度自动均衡，避免电池过热，有效防止热失控，容量过早损失，极板活性物质比例失调。

二、阶梯波APN蓄电池修复仪，运用的是阶梯波离子修恢复理，经过阶梯波比例谐和、吸附等过程完成对APN蓄电池的修复，此种修复仪对APN蓄电池的硫化具有较好的效果，但是对APN蓄电池内部的游离离子容易惹起紊乱，招致化学反响的间接中缀。

三、脉冲APN蓄电池修复仪，运用的是大电流充电，大电放逐电的原理，此种修复仪对APN蓄电池的硫化具有一定的效果，但是经过一定的时间之后，会呈现APN蓄电池极板严重损坏的现象。

四、等离子APN蓄电池修复仪，等离子修复技术，具有低温控制、等离子单导游航、模仿充电等功用，但是会形成电解液不平衡，修复后运用时间过短，电池自放电等缺陷。

