

圣阳蓄电池SP12-100 12V100AH 配电柜专用

产品名称	圣阳蓄电池SP12-100 12V100AH 配电柜专用
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳 型号:SP12-100 类型:密封 铅酸 免维护
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

圣阳蓄电池SP12-100 12V100AH 配电柜专用

圣阳牌SP系列电池采用的AGM阀控技术、高纯度原辅材料以及多项自主技术，具有较长的浮充和循环寿命，具有高能量比、低自放电率以及良好的耐高低温性能。产品满足国内及标准，是无线和固定通信备用设备的选择，同时可以广泛的应用在数据、电视信号传输以及EPS/UPS等领域。

蓄电池的设计和生产工艺决定了蓄电池组的固有可靠性，蓄电池组的使用维护则是保证蓄电池组可靠性基础。通过UPS电源维修工作中的统计可以得出这样的结论：对于后备式UPS电源，由蓄电池引发的故障超过了总故障的50%；对于在线式UPS，因为它的电路设计合理，特别是随着科学技术的发展，大多数都采用了集成化、模块化、智能化的UPS电源，并且所配置的后备容量都比较大，因而由电源而引发的故障很少，相比之下由电池组所引发的故障上升到60%以上。通过UPS电源维修工作中的统计可以得出这样的结论：对于后备式UPS电源，由蓄电池引发的故障超过了总故障的50%；对于在线式UPS，因为它的电路设计合理，特别是随着科学技术的发展，大多数都采用了集成化、模块化、智能化的UPS电源，并且所配置的后备容量都比较大，因而由电源而引发的故障很少，相比之下由电池组所引发的故障上升到60%以上。可见，正确使用和维护好蓄电池是延长蓄电池组寿命、降低UPS电源故障率的关键因素。

产品特征

1. 容量范围：24AH-250AH；
2. 电压等级：2V、6V、12V；
3. 设计寿命长：2V系列电池设计浮充寿命达15年以上，6V、12V为10年；
4. 自放电小：1%（每月）；

5. 密封反应效率高： 99%；
6. 结构紧凑，比能量高；
7. 工作温度范围宽：-15~45 。

更换活性下降、内阻过大的电池(1)随着UPS电源使用时间的延长，总有部分电池的充放电特性会逐渐变坏，端电压明显下降，这种电池的性能不可能再依靠UPS电源内部的充电电路来解决，继续使用会存在隐患，应及时更换。(2)由于蓄电池内阻增大，当用正常的充电电压对电池进行充电已不能使蓄电池恢复其充电特性时应及时更换。电池的内阻一般在10--30m Ω ，如果电池的内阻超过200m Ω 则将不足以维持UPS的正常运行，对内阻偏大的电池必须更换。7.避免新旧蓄电池混用或新旧电池混合充电由于新电池的内阻都比较小，而旧电池的内阻都有不同程度的增大，当新旧电池混合在一起充电时，由于旧电池的内阻大，分压会相对偏大，极易造成过电压充电现象;而对于新电池，内阻较小，充电电压小但电流偏大，又容易造成过电流现象，所以在充放电过程中应避免新旧电池混充。

结构特点

- 板栅：采用子母板栅结构技术；
- 正极板：涂膏式正极板，高温高湿4BS固化工艺；
- 隔板：具有高吸附、高稳定性的多微孔超细玻璃纤维隔板；
- 电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)；
- 端子密封：采用多层极柱密封专有技术；
- 安全阀：迷宫式双层防爆滤酸阀体结构；
- 接线端子：采用嵌铜芯圆端子结构设计。

圣阳牌GFMU-C系列电池采用的AGM技术、高纯度材料以及多项技术，使其具有较长的循环使用寿命，具有高能量比，低自放电率以及很好的耐高低温性能。产品满足国内及标准，是太阳能光伏和风力发电等储能系、的选择。