

SP12-100圣阳阀控密封式铅酸蓄电池12V100AH/20HR装置电源

产品名称	SP12-100圣阳阀控密封式铅酸蓄电池12V100AH/20HR装置电源
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:圣阳阀控密封式铅酸蓄电池 型号:SP12-100 参数:12V100AH/20H
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

产品详情

SP12-100圣阳阀控密封式铅酸蓄电池12V100AH/20HR装置电源

圣阳蓄电池-圣阳蓄电池SP系列。产品特点：

- 1、安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。
- 3、耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。
- 4、耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。
- 5、耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75以上。
- 6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95以。
- 7、耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒

产品特征

1. 容量范围：80Ah—3000Ah；
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 。

结构特点

板栅：采用子母板栅结构专利技术；

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：专利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。

电解质：呈凝胶状态，电解液无分层、电池循环性能好；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿命长；

凝胶剂：采用德国进口气相二氧化硅，分散性能好，性能稳定；

极板：放射状筋条设计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；

隔板：欧洲进口的PVC-SiO₂胶体电池专用隔板，内阻小，孔率高，使用寿命长；

过量电解液设计：电池电解质载量高，充满极板、隔板和壳体型腔，电池散热好，不易发生热失控现象；

胶体紧包覆极群：防止活性物质脱落；

专利胶体蓄电池安全阀，灵敏度高，使用安全可靠；

电池壳体：槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的ABS材料，运输、使用中无漏液、鼓壳等危险，安全可靠；

执行定期检查。上述三点建议适用于数据中心的几乎任何一部分：无论怎样的数据中心环境，加强安全、调度维护和保持良好的记录都是很好的做法。然而，对于UPS系统，需要有工作人员定期进行某些任务(这些工作人员应该熟悉UPS操作的基本知识)。这些重要的UPS维护工作包括以下几个方面：

- 1、围绕UPS和电池(或其他能量存储)设备进行的障碍物和相关冷却设备方面的检查。
- 2、确保没有发生运行异常或UPS控制面板没有发出任何类似于过载或电池电量即将耗尽的警报。
- 3、注意查看电池腐蚀或其它缺陷的迹象。针对那些特定设备，咨询制造商的指导方针和建议。在某些情况下，您应该严格履行设备制造商的维护建议(或聘请人士来做)。认识到UPS组件发生运行失败是可能的。

这似乎是显而易见的：任何具有有限故障概率的设备，终都会发生运行失败的状况。伊顿的报告指出：“关键的UPS部件，如电池和电容器不可能始终保持正常使用状态。”所以，即使您的供电方提供了完美的动力，您的UPS机房是完全干净的，并且UPS设备是在适当的温度理想情况下运行的，相关组件仍然会发生运行失败的状况。正因为如此，您才需要对UPS系统进行维护。