

圣阳阀控密封式铅酸蓄电池SP12-100 12V100AH储能电池

产品名称	圣阳阀控密封式铅酸蓄电池SP12-100 12V100AH储能电池
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:圣阳 型号:SP12-100 电压/容量:12V100AH
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	13026576995 13026576995

产品详情

圣阳阀控密封式铅酸蓄电池SP12-100 12V100AH储能电池

- 1.该系列产品是专为太阳能、风能发电等储能系统以及小电流浅循环应用领域设计的中小型阀控密封式铅酸蓄电池
- 2.容量范围：38Ah—200Ah
- 3.电压等级：12V
- 4.循环寿命长：20%DOD循环寿命达2000次以上；
- 5.良好的过放电恢复能力
- 6.自放电率小，平均每月 3%(25)
- 7.设计寿命：20Ah以上10年、20Ah及以下5年（25)
- 8.工作温度范围宽：-30 到50

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；

电网的供电在不同的时间段，供电工作量都处在不同的峰值，变化及不稳定因素较多，因此用户在日常用电的时候经常会碰到电压不稳的情况。在工作当中，由于电压时高、时低不停的变化很容易造成电脑莫名其妙的死机，或服务器无故宕机，给中小企业在日常业务开展当中造成带来很多不必要的麻烦。因此UPS另外一个重要功用即是稳压。市场中行业用的高端UPS都集成了稳压功能，而适用中小企业的UPS标配稳压功能的后备式UPS却凤毛麟角。