

圣阳蓄电池SP12-18 12V18AH弱电应急消防高压电源

产品名称	圣阳蓄电池SP12-18 12V18AH弱电应急消防高压电源
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	阀控式蓄电池:直流屏电池, 稳压电源 12v, 2V:阀控式电池 中国:国内
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号(注册地址)
联系电话	15810400700 15810400700

产品详情

圣阳蓄电池结构特点：

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；
气相二氧化硅：采用进口气相二氧化硅，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：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：电解质载液量高，充满极板、隔板和壳体腔，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

产品特征

1. 容量范围（C20）：3.5Ah—250Ah（25℃）
2. 电压等级：12V
3. 自放电小：2%/月（25℃）
4. 良好的高率放电性能
5. 设计寿命长：20Ah以下为5年、20Ah以上为10年（25℃）
6. 密封反应效率：98%
7. 工作温度范围宽：-15℃ ~ 45℃

主要应用领域

浮充使用：通讯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OA设备U

PS/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系统太阳能、风能储能系统

圣阳蓄电池OPzV-150H产品简介：

OPzV系列设计采用胶体电解质和管状正极板，同时具备了阀控电池（免维护）和开口电池（浮充/循环使用寿命）等优点，特别适合后备时间1至20小时的使用。

由于不受环境或维护条件的限制，OPzV系列适用于温度差异大和电网不稳定的环境，或长期处于亏电状态的再生能源储电系统。产品特点:

1 内部为凝胶电解质，无游离电解液存在。在强充情况下，不会出现渗漏电解液现象。2 电解质约有20%容余份量，因此在高温操作或过量充电时仍极为可靠，电池不会产生“干化”现象。

3 采用高灵敏低压单向气阀，能保证及时排放过压气体。电池不会出现渗漏或鼓胀的现象。电池完

成密封，不需要特殊通风设备。4

2V单体已达标称容量（2500Ah），所以电池均匀性很好，允许不同容量，什致不同生产年份的新

旧电池进行串，并联混合使用。电池组相互间不会产生“环流”现象。5 胶体电解质上下浓度一致，不会产生酸分层现象。因此反应均匀，在高倍率放电情况下，极板不

会变型而导致内部短路。6 因此可造成高柱状型电池，占地面积小（如3000Ah/48V电池组占地仅2.9平方米）。200Ah-1500Ah

单元有竖放式/卧放式可供选择。7 电解质的浓度低，为1.24Kg/L，因此电池使用寿命较长，在常温20下可达18~20年。8 且电池容量恒定，在使用的初期，电池容量逐渐上升至标称值的110%。所以电池的实际使用容量

相对较高。9 采用管式正极板，保证活性物质在使用过程中不会剥落或脱离芯棒，因此特别适合循环深度放电

，或须长期处亏电状态的负载（如太阳能贮电系统）。10 另极板为优质无铍合金，自放电率极低。电池在20 常温下，每天自放电率小于0.05%，贮存两

年后仍保持50%的原有容量。11 按IEC

896-2 1995D第5.3卷标准测试C5放电倍率，60%放电深度，循环放电1200次后，电池仍

保持原有标称容量不少于80%。圣阳蓄电池2V系列产品特点解释:内部为凝胶电解质，无游离电解液存在。在强充情况下，不会出现渗漏电解液现象。电解质约有20%容余份量，因此在高温操作或过量充电时仍极为可靠，电池不会产生“干化”现象

。电池的高低温度范围较宽。采用高灵敏低压单向气阀，能保证及时排放过压气体。电池不会出现渗漏或鼓胀的现象。电池完成

密封，不需要特殊通风设备。2V单体已达标称容量（2500Ah），所以电池均匀性很好，允许不同容量，什致不同生产年份的新旧

电池进行串，并联混合使用。电池组相互间不会产生“环流”现象。胶体电解质上下浓度一致，不会产生酸分层现象。因此反应均匀，在高倍率放电情况下，极板不会

变型而导致内部短路。因此可造成高柱状型电池，占地面积小（如3000Ah/48V电池组占地仅2.9平方米）。
200Ah-1500Ah单

元有竖放式/卧放式可供选择。电解质的浓度低，为1.24Kg/L，因此电池使用寿命较长，在常温20 下达18~20年。且电池容量恒定，在使用的初期，电池容量逐渐上升至标称值的110%。所以电池的实际使用容量相

对较高。

采用管式正极板，保证活性物质在使用过程中不会剥落或脱离芯棒，因此特别适合循环深度放电，。