

# 圣阳蓄电池SP12-150 圣阳12V150AH基站机房电池参数应用

产品名称	圣阳蓄电池SP12-150 圣阳12V150AH基站机房电池参数应用
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:圣阳 型号:12V150AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号二楼221（注册地址）
联系电话	15530201877 15530201877

## 产品详情

圣阳蓄电池规格 参数 性能介绍：

容量范围：80Ah—3000Ah；

电压等级：2V、6V、12V；

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；

自放电小：1%（每月）；

密封反应效率高：99%；

结构紧凑，比能量高；

工作温度范围宽：-15~45℃。

圣阳蓄电池SP12-150 12V150AH技术规格产品特性：

- 1.长时间放电特性。
- 2.适用于备用和储能电源使用。
- 3.特殊的极板设计，循环使用寿命长。
- 4.特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。

- 5.专用隔板增强了电池内部性能。
- 6.热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。
- 7.气体复合效率高。
- 8.失水极少无电解液层化现象。
- 9.贮存期较长。
- 10.良好的深放电恢复性能。
- 11.采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。
- 12.自放电率极低，适应温度范围广。
- 13.采用阀控式安全阀，使用安全、可靠。

## 产品特征

容量范围(C10)：65Ah—200Ah；

电压等级：12V；

设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，12年；

循环寿命：在标准使用条件下25%DOD循环2800次；

自放电率 2%/月；

充电接受能力高，节时节能；

工作温度范围宽：-20 ~ 55 ；

搁置寿命：充足电后，在25 环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量的；

抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。

## 圣阳蓄电池SP12-150 12V150AH技术规格结构特点

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

圣阳牌FT系列阀控密封式铅酸蓄电池是专为通信系统23吋、19吋电源柜设计的前置端子阀控蓄电池，采用了高锡低钙合金、AGM阀控技术、高效的气体再化合原理，成功地实现了电池的密封和免维护，电池具有较长的服务寿命，包括：FTA、FTB两个系列产品。

一般4只电池组成48V系统，正、负极接线和排气孔位于电池的前部，安装、维护、测量方便，节省空间，中枢排气系统可以将蓄电池内部产生的气体排出蓄电池室外，提高了系统的安全性和可靠性。