

## 山东圣阳蓄电池SP12-7 12V7AH 性能/参数

产品名称	山东圣阳蓄电池SP12-7 12V7AH 性能/参数
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:SP12-7 产地:山东
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

### 山东圣阳蓄电池SP12-7 12V7AH 性能/参数

电池方面拥有丰富的研发经验和多项技术成果，主导或参与了11项国家或行业标准的起草和制订。目前，C01系列阀控密封式铅酸蓄电池已成为圣阳股份最具市场竞争力的产品之一；圣阳股份生产的2VAGM储能电池，使用寿命达到4-6年，远高于国内同类产品的1-3年水平，获得用户好评；圣阳股份2V高功率型阀控密封铅酸蓄电池产品性能达到国际先进水平。目前，该系列产品已经销往欧洲、亚太地区，成功应用于英法海底隧道等国际重点工程。

多年的发展，圣阳股份为山东省，目前拥有25项，其中发明4项。同时拥有一大批核心技术，其主要是：C01系列阀控密封铅酸蓄电池技术、太阳能风能储能胶体电池技术、铅酸蓄电池负极铅膏配方技术、高效节能型极板固化技术、高效环保电池内化成技术、胶体电解质技术、阀控电池安全阀技术、端子密封技术、2V高功率型阀控密封铅酸蓄电池技术、接入网用电信级前置端子电池技术等等。产品特征容量范围：24Ah—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。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：放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。

### 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；

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。

### 使用和维护

主要应考虑安装面积和地面的荷载能力，用户可根据实际情况选择二层、三层、四层和六层的安装方式，在地面承重允许的情况下，选择四层或六层方式安装可节省占地面积，这种方式较适合于电池放在一楼或地下室；对于有足够的面积而地面承重能力差的情况，宜采用二层方式安装。

采用多层安装时，应注意层间保持适当的距离，避免由于通风不良造成电池间温差，影响电池使用性能。

1. 除去任何个人金属物件（例如手表，戒子等可能造成短路的任何导体）。

2. 使用绝缘工具。

3. 戴上安全眼镜和橡皮手套。

4. 注意电路极性。

5. 不要擅自连接或切断带电之电路。

6. 把电池搬上金属架上时，可测量电池与电池架之间的电压是否为零，保证电池没有接地的疑虑。否则在操作前应追查其原因并排除之。

7. 电池上面不可放置金属工具及其他物件。

8. 在进行人员或设备会接触带电导体的保养时，应尽可能使用绝缘毯子覆盖电池系统暴露部份。

在电池系统上进行保养和收集数据时必须特别小心。因为充电器中的整流器可能没有绝缘保护。电池有时装在出入不便的箱内时，在电池系统上进行保养和收集数据时必须特别小心。