

# 圣阳铅酸储能电池SP12-24 12V24AH设计寿命可达15年

产品名称	圣阳铅酸储能电池SP12-24 12V24AH设计寿命可达15年
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:SP12-24 产地:山东
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

圣阳蓄电池产品特征

容量范围(C20):3.5Ah-250Ah(25 )

电压等级:12V

自放电小: 2%/月(25 )

良好的高率放电性能

设计寿命长:20Ah以下为5年、20Ah以上为10年(25 ° C)密封反应效率: 98%

工作温度范围宽:-15 C~45

平插式端子保护罩:防止产生短路, 保护罩设检测孔方便电压测量隔板:特制粗细纤维配比的AGM隔板, 提高了吸液高度

电池壳体:抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)加厚设计;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, 安全可靠电池的充放电性能终是通过正、负极活性物质与电解液的相互作用来体现的从理论上对传质过程、放电状态以及PbSO<sub>4</sub>形成条件的依赖关系进行了研究, 将活性物质的不完全利用归纳为:孔口处PbSO<sub>4</sub>堵塞和孔径的有限性造成扩散的障碍, 导致孔中电解液的贫乏一定的活性物质结构决定了一定的利用率,改变活性物质的结构可以通过控制一些过程参数如和膏、固化来影响, 也可以通过向铅膏中加入添加剂的方法来实现。相对而言, 后者更利于工序和过程的控制, 并具有实际推广价值。圣阳阀控式铅酸电池具有以下优点:

可卧放、叠放，可与通讯设备放置在一起,节约空间;贫液规划省去了在维护中进行比重丈量,合适大电流放电;在一般情况下氢氧复合较好，不会发生氢气;充电不会发生酸气而污染环境，等等。因而，在通讯范畴已被广泛运用。

结构特点 · 板栅-高锡低钙多元合金； · 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； · 良好的充电恢复能力—低电解液密度 · 专用长效添加剂—低温防冻 · 紧装配设计—较高的极群装配比

天津圣阳蓄电池SP12-24 12V24AH免维护蓄电池  
圣阳蓄电池代理商报价，圣阳阀控式铅酸免维护蓄电池参数：

容量范围：7AH-250AH

电压等级：12V

自放点小： 3%(每月)

良好的高倍率放电性能

设计寿命长：20AH一下电池浮充寿命为5年20AH以上电池浮充寿命为5年

密封反应效率： 98%

工作温度范围宽： - 15 ° ~45 ° C。

天津圣阳蓄电池SP12-24 12V24AH免维护蓄电池  
圣阳蓄电池代理商报价，圣阳阀控式铅酸免维护蓄电池

蓄电池的存放  
1、蓄电池应存放在干燥，无霜的地方。2、如果要使电池随时可投入使用，应按如下几点处理：每月进行补偿充电，充电电压为平均每个电池单元2.23伏。

(1) 重量、体积比能量高，内阻小，输出功率高。

(2) 充放电性能高。自放电控制在每个月2%以下(20 )。

(3) 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。

(4) 无需均衡充电。由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，确保电池在浮充状态下无需均衡充电。

温度适应性强：可在-25~50 下安全使用。

使用和运输安全简便：满荷电出厂，无游离电解液，电池可横向放置，并能以无危险材料进行水、陆运输。

性价比强：圣阳蓄电池极高的性能，超长的使用寿命和极低的维护成本，给予用户经济实惠的产品。

产品型号	额定电压(V)	10h率容量(Ah)	长(mm)	宽(mm)	高(mm)	总高(mm)	重量(kg)	短路电流(A)	参考内阻(m)	端子类型
------	---------	------------	-------	-------	-------	--------	--------	---------	---------	------

SP12-26 (储能)	12	26	166	175	125	125	8.0	1000	12.0	SP-20
SP12-38 (储能)	12	38	196	165	165	170	12.0	1300	9.0	SP-22
SP12-40 (储能)	12	40	196	165	165	170	12.9	1400	8.5	SP-22
SP12-50 (储能)	12	50	257	133	201	201	16.1	1600	7.5	SP-22
SP12-65 (储能)	12	65	324	166	175	175	20.5	1700	7.0	SP-22
SP12-70 (储能)	12	70	324	166	175	175	21.7	2000	6.0	SP-22
SP12-80 (储能)	12	80	350	167	179	179	23.2	2600	4.5	SP-28
SP12-100 (储能)	12	100	329	172	215.5	223	29.8	3000	4.0	GFM-22
SP12-120 (储能)	12	120	407	173	222	231	36.0	3400	3.5	GFM-22
SP12-150 (储能)	12	150	483	171	240	240	42.5	3750	3.2	SP-30
SP12-200 (储能)	12	200	522	234	218	223	58.0	4400	2.7	SP-26

1.容量范围(C10):150Ah-3000Ah

2.电压等级:2V;

3.设计浮充寿命:在25 ° C ± 5 C环境下,设计浮充寿命为20年;

4.循环寿命:在标准使用条件下,25%DOD循环5500次;

5.自放电率 3%/月;

6.充电接受能力高,节时节能;

7.工作温度范围宽:-25 ~60 C

8.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\*\*\*9.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。

#### 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 =

## 结构特点

- 安全阀：高灵敏度的安全阀，可以有效保证电池使用过程中安全；
- 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;
- 胶体紧包夏极群: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.
- 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。
- 狭长形结构设计:单体排列为2x3结构，利于散热;
- 正极板:涂膏式正极板，高温高湿4BS国化工艺，电池具有良好的循环寿命;
- 接线端子置于前部:安装、连接、维护方便;
- 前部集中排气系统:将电池内部产生的气体排出电池室外:
- 平插式端子保护罩:防止产生短路，保护罩设检测孔方便电压测量
- 隔板:特制粗细纤维配比的AGM隔板，提高了吸液高度;
- 电池壳体:抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)加厚设计

## 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 ° C)
- 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 ° C

#### 结构特点

- 板栅合金:正负极板栅采用铅钙多元合金,耐腐蚀、无污染、水耗少;
- 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:

紧装配设计:较高的极群装配比;有效防止活性物质脱落

- 安全阀:高灵敏度的安全阀,可以有效保证电池使用过程中安全