

# 圣阳蓄电池12V18AH技术规格SP系列

产品名称	圣阳蓄电池12V18AH技术规格SP系列
公司名称	北京创业腾达科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:圣阳 型号:12V18AH
公司地址	北京市怀柔区雁栖经济开发区雁栖路33号院1号楼103室（注册地址）
联系电话	15201540611 15201540611

## 产品详情

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

SP12-38 (储能) 12 38 196 165 176 176 12.5 1300 9.0 SP-22

SP12-42 (储能) 12 42 196 165 176 176 13.3 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 21.0 1700 7.0 SP-22

SP12-70 (储能) 12 70 324 166 175 175 21.7 2050 5.8 SP-22

SP12-80 (储能) 12 80 350 167 179 179 24.5 2600 4.5 SP-28

SP12-100 (储能) 12 100 329 172 215.5 223 29.8 3000 4.0 SP-24

SP12-120 (储能) 12 120 407 173 222 231 36.0 3400 3.5 SP-24

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-24

### 圣阳蓄电池SP12-38(12V38AH)价格

SP系列采用AGM阀控技术、高纯的原辅材料、多项自主专利技术，具有良好的循环寿命，是太阳能光伏、风能发电等储能系统理想的、可靠的电源，可以广泛应用于太阳能光伏路灯、庭院灯、草坪灯、交通信号灯、警示灯、光伏水泵提水系统、边防哨所海岛驻军供电系统、自动化控制电源、水温自动测报电

源以及屋顶光伏电源等使用场合。

## 产品特征

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. 自放电率极小，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

## 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；

## 产品概述

SP系列电池采用AGM阀控技术、高纯的原辅材料、多项自主专利技术，具有良好的浮充和循环寿命，大电流放电性能好，是UPS/EPS电源理想的、可靠的备用电源；SP系列电池同样广泛应用在通讯设备、电力合闸操作、储能系统、电动工具、医疗设备、应急灯、航标灯、铁路信号、航空信号、报警、安防系统、仪器、仪表等。

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，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。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。狭长形结构设计：单体排列为2×3结构，利于散热；  
正极板：涂膏式正极板，高温高湿4BS固化工艺，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； 端子密封：采用多层极柱密封专有技术。安全阀

## 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

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

## 产品型号

### 额定电压

### 20h率容量（Ah）

长(mm)

宽(mm)

高(mm)

总高 (mm)

重量 (kg)

短路电流

参考内阻

SSP12-3.5 (定制)

12

3.5

115

65

86

92

1.47

260

45.0

SP12-40B

40

198

166

170

13.5

1350

8.8

SPG12210W

55

228

138

208

213

18.4

2350

5.1

SPG12245W

70

259

168

207.5

212.5

21.8

1900

6.3

SPG12335W

90

305

26.6

3000

3.95

SSP12-7

7

151

93

98

2.2

480

25.0

SSP12-8

8

2.4

600

20.0

SSP12-12

94

100

3.57

630

19.0

SSP12-18

18

181

76

5.5

700

17.0

SP12-24A (定制)

24

165

125

176

7.1

17

SP12-24B

175

7.4

750

16.0

SP12-27

27

8.2

1000

12.0

SP12-33

33

195

130

155

179

9.9

1090

11.0

SP12-38

38

196

1310

9.0

SP12-42

42

12.9

1400

8.5

SP12-45

45

14.8

1500

8.0

SP12-50

50

257

133

201

16.1

1600

7.5

SP12-65

324

20.5

1700

7.0

SP12-80

80

350

167

23.2

2600

4.5

SP12-100

329

172

215.5

223

29.8

4.0

SP12-120

120

407

173

222

231

36.0

3100

3.8

SP12-150

150

483

171

240

42.5

3650

3.2

SP12-200A

200

522

234

218

59.0

3900

3.0

SP12-200B

497

237.5

61.9

4000

SP12-245

245

521

269

220

225

69.6

4600

2.5

SPC12-18(定制)

5.8

SPC12-27 (定制)

SPC12-42

13.9

SPC12-55

18.5

2260

5.3

SPC12-70

22.5

SPC12-80

2660

SPC12-100

33.2

SPG12027W (定制)

2.40

SPG12033W

9

2.55

660

18.0

SPG12122W (定制)

26

9.5

1200

10.0

SPG12163W

SPG12230W

23.5

2550

4.7

SPG12270W

75

261

221

224

26.0

2740

4.37

SPG12280W

24.6

2700

4.4

SPG12380W

29.9

2850

4.2

SPG12445W

39.0

3850

3.1

SPG12475W

135

345

273

278

3600

3.3

SPG12525W

49.4

4100

2.9

SPG12710W

238

66.5

4500

2.6

SPG12885W

250

81.2

5200

2.1