

圣阳高功率电池SPG12-175W 12V42AH网络基站通讯

产品名称	圣阳高功率电池SPG12-175W 12V42AH网络基站通讯
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:SPG12-175W 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

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(C10):38Ah-200Ah(25 °)
- 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 2%(25 ° C)
- 7.设计寿命:20Ah以上10年、20Ah及以下5年(25 ° C)
- 8.工作温度范围宽:-30 C到50 C

主要应用领域

太阳能、风能电站

太阳能、风能通信无人值守基站

太阳能、风能户用电源系统太阳能信号灯、路灯、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远程自动化控制电源水温自动测报电源屋顶光伏电源测绘基站

1、阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命

2、 吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%，使电解液具有免维护功能

3、 UL的认证的组件

4、 多元格的电池设计使电池安装和维护更经济

9、 计算机设计的低钙铅合金板栅，限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用

电池采用*的多元合金配方、利用高性能设备并通过严格的温度控制，电池的板栅不仅厚度、重量均匀性好，且耐腐蚀性强、浮充寿命长。

设计寿命：6-10年(26Ah)

· 阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命

· 吸附式玻璃纤维棉技术使气体复合效率高达99%，
使电解液具有免维护功能

· 计算机设计的低钙合金板栅，限度降低了气体的
产生量，并可方便的循环使用

· 多单格的电池设计使电池安装和维护更经济

· UL认证的组件

· 可以以竖直，旁侧，或端侧方位放置使用

· 符合航空运输协会/民间航空组织（IATA/ICAO）
的特别规定A67，可以航空投运

· 可以以非危险品（DOT-
CFR 49款171-189部分）进行地面运输

· 可以以非危险品（根据IMDG 修正27款）进行水
路运输

推荐的工作温度范围

-40 到 27

浮充电压

温度平均在25 ° C 时，13.65 ± 0.15 VDC/每
节

推荐的充电电流

0.2C A @ 20hr rate

均衡和循环应用时的充电电压

温度平均在25 ° C 时，14.4 到 14.8 VDC/每
节

交流纹波（充电器）

为效果，推荐浮充电压波动0.5%RMS 或 1.5%
的峰-峰值（P-P），允许交流纹波浮充电压=1.4%
RMS (4% P-
P)，允许交流纹波电流= C/20 A RMS

自放电

在25 环境可以储存4个月，然后需要一次补充电。
如果在较高温度下储存，补充电的间隔时间要短些

圣阳蓄电池代售型号：（若需详细参数和设计方案）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，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。

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；

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

圣阳蓄电池的特点：

拥有zhuoyue的高低温性能，可在-55 ~75 下工作，-55 下可正常启动放电充电，高温80 时电池不变形不鼓胀，更不会有爆炸的危险。

充电非常迅速：40分钟内可充入95%以上的电量,当您的电池电量在使用绞盘或者音/视频系统而耗尽的时候,能快速充满电,满足您的再次使用需求.

超长寿命,浮充设计寿命10年,启动次数少可达到15000次,

平稳的高输出电压,保证您的音/视频系统达到的视听效果,更好的保护和延长电器设备使用寿命.

结构坚固,抗震性强,至少能承受4G(33HZ)震动12小时以及6G震动4小时,是普通电池是4倍,根据统计电池失效的主要原因之一就是震动.

电池无游离电解液,可向任意方向放置工作,由于内部结构为螺旋式,并且硫酸全部被电池隔板吸附,所以电池内部没有流动的液体,即使倒置工作也不会漏液.

超强的高倍率放电能力,启动电流是传统电池的三倍,5AH电池便可启动8000CC排量卡车.

极高的耐小电流深放电能力.