

圣阳蓄电池SPG12470W现货、报价

产品名称	圣阳蓄电池SPG12470W现货、报价
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:圣阳 型号:SPG12470W 产地:山东
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	010-57166986 13126667835

产品详情

圣阳蓄电池SPG12470W现货、报价

各位买家必看:

- 1 由于货物比较重，而本店商品含铅酸蓄电池的均为危险物品，所以本公司所售产品含运费一律只能发物流公司，均需自行取货。
- 2 买家如果需要物流公司送货上门均需自行支付送货上门费用，该费用根据货物的数量、地址、均有不相同，买家需与销售人员进行沟通。
- 3 工作人员会尽量安排直达该地的物流公司，以免物流转发过程中丢货现象。
- 4 物品在保质期内.如有质量问题.以换本产品为主.各自承担运费.因我们调试好而发来.多是运输所至.如是买家操作不当.经检验无质量问题.买家承担往返的费用,
- 5 买家收到后.因各种原因.要退货.买家要承担来回运费.及费用。
- 6 买家需与销售人员进行沟通。

产品特征:

1. 容量范围C10：65Ah到200Ah；
2. 电压等级：12V；
3. 设计浮充寿命：在25 正负5 环境下，12年；

4. 循环寿命：在标准使用条件下25%DOD循环2800次；
5. 自放电率大于或等于2%每月；
6. 充电接受能力高，节时节能；
7. 工作温度范围宽：零下20 到55 ；
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100%；
9. 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。

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。

圣阳蓄电池产品特点：

- 1、铅酸免维护电池安全性能超好：正常使用下根本无电解液漏出，无电池膨胀及破裂等安全隐患。
- 2、 电池放电性能超好：放电电压极其平稳，放电平台极其平缓。
- 3、 电池耐震动性超好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅形式运作，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压超正常。
- 4、 耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。
- 5、 耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定放电3星期电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻，恢复容量在75%以上

- 6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以。
- 7、耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形。
- 8、高压压缩玻璃棉吸液式AGM技术。
- 9、内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性。
- 10、高级铅、锡、钙、银正极合金，有极强大电流放电后回充性及抗侵蚀能力。

蓄电池使用注意事项

- 1.不要打破电池，电池电解液具有强烈的腐蚀性，对皮肤和衣物有腐蚀作用。
- 2.不要使电池短路，电池短路时，会导致机器损坏、电池发热、发生危险。
- 3.不要把电池投入火中，投入火中会引起电池爆炸。
- 4.不得捣毁电池，捣毁电池会使电池的安全结构受破坏。
- 5.避免电池正负极反接，正负极反接会使电池爆炸。
- 6.不要使电池过充电，并防止过大的电流放电。
- 7.不要破坏电池密封结构，电池密封结构受到破坏后，会引起电池漏液、火灾甚至爆炸。
- 8.不要将电池放置在密闭的容器或密闭的设备中进行充电，以免引起电池爆炸。

为确保安全、确保电池的性能、应严格遵守使用上的注意事项

蓄电池的容量

阀控式铅酸蓄电池的实际容量与放电制度放电率、温度、终止电压和电池的结构有关。

蓄电池的容量决定于起化学反应的有效物质和数量，它和许多因素有关，如极板的类型、面积的大小和极板数目、电解液密度和数量、放电电流的大小、最终放电电压的数值以及温度等。

蓄电池的容量还与电解液的温度有关。因为温度改变时，电解液的粘度就会改变，影响电解液的渗透和扩散作用，从而影响到蓄电池的电动势和容量。温度的降低引起蓄电池容量有所减小，运行中蓄电池室的温度不得低于10度

蓄电池放电及容量测定过程中的注意事项：

温度对电池容量的影响

环境温度对电池的容量影响较大，随着环境温度的降低容量减小。环境温度变化1 时的电池容量变化称为容量的温度系数。

如环境温度不是25 ，则需将实测容量按以下公式换算成25 基准温度

时的实际容量 C_e ，其值应符合。

公式中： t 是放电时的环境温度

K 是温度系数，10hr的容量实验时 K 等于0.006每℃，3hr的容量实验时 K 等于0.008每℃，

1hr的容量实验时 K 等于0.01每℃

为保证蓄电池的使用寿命，最好不要使蓄电池有过放电。

放电前，应提前对电池组做均充，以使电池组达到满充电状态，一般以2.35V每单体充电12小时，静置12到24h。

在放电过程中，考虑到假负载上的电流表显示准确度不够，需用钳形电流表对放电电流进行检测，根据钳形表的实际显示，对假负载进行调整，使电池组放电电流到要求的放电电流，等放电5分钟左右，开始记录电池组的总电压、单体电压、放电电流、环境温度以及连接条的温度等。

放电结束，先让假负载空载，接着再断开电池组与假负载的连接，把电池与开关电源连接上，此时应注意已经放过电的电池组与整流器之间的压差较大，连接时可能会出打火现象，最好是先调低开关电源的浮充电压值，使开关电源的浮充电压值尽量接近电池组的开路电压，以减小火花。

圣阳蓄电池SPG12470W现货、报价