

# YUASA汤浅蓄电池SWL3300FR移动电源12V110.2AH管式正极板

产品名称	YUASA汤浅蓄电池SWL3300FR移动电源12V110.2AH管式正极板
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	300.00/只
规格参数	品牌:YUASA 型号:SWL3300FR 规格:12V110.2AH
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

## 产品详情

### YUASA汤浅蓄电池SWL3300FR移动电源12V110.2AH管式正极板

在整个使用寿命期间免维护。

温度20℃时，寿命长达10年，12年以上的实际运行经验确保了它的高度可靠性。dryfit

技术：电解液固定在胶质中，不会发生泄漏。因气体重组低，所损失气体很少。

组合体使用板状极板。依据IATA条款，对航空、铁路和公路运输场合不作限制。非常低的自放电

率：20℃长可存放2年。由于自放电率低，即使储存两年也可不需充电便立即投入运行。

再充电时间短。优良的大电流放电功能。符合DIN43539第5部分：深度放电仍很安全。

容量从5.5安时到180安时。经济：杰出的性能/价格比，以及极低的服务成本。

上表中充电电压是指环境温度为25℃条件下，当环境温度发生较大变化时，充电电压应相应调整，方法是：环境温度每升高1℃，充电电压降低0.003V/单格 环境温度每降低1℃，充电电压升高0.003V/单格 如温度变化超过10℃，而没有修正浮充电压，可能会导致电池损坏，使电池工作在20-25℃范围内即安装在空调室内。

UPS因长期与市电相连，在供电质量高、很少发生停电的使用环境中，蓄电池会长期处于浮充电状态，时间长了就会造成电池化学能与电能相互转化的活性降低，加速老化而缩短使用寿命。因此，一般每隔2~3个月应完全放电一次，放电时间可根据蓄电池的容量和负载大小确定。一次全负荷放电完毕后，按规定再充电8小时以上。注：密封铅酸电池单格额定电压是2V，12V电池则是由6个单格串联组成。

产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。

< 实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

< 实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。

< 蓄电池组连接和引出请用合适的导线。

< 连接和拆卸时务必切断电源，否则会触电甚至爆炸的危险。

< 正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生爆炸。

< 连接部件应锁紧，防止产生火花；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。

< 新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡，方可进行测试或使用。

技术特点：

使用寿命长：阀控式铅酸蓄电池采用国际先进技术和现代化设备生产，各型电池设计均以完整的性能试验为基础。正极采用高锡合金板栅，抗腐蚀性强；浮充寿命达8~10年以上。耐过放电能力强：采用特殊的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合紧装配工艺，确保电池具有较强的耐过放电性能。5次过放电短路后电池容量恢复性能达到95%以上。循环能力优异：极板采用特殊的铅膏制造和紧装配压力，延缓正极活性物质循环使用过程中活性物质的软化，提高了电池循环耐久性能。按照标准IEC60896-22实验条件下的每日放电浮充循环寿命达到800次以上。优良的大电流性能：电池极板间距小，高压紧装配工艺，提高电池大电流充放电能力。安全性：技术的端子密封结构和高温固化密封胶，保证电池端子处不爬酸，确保使用安全可靠。多种安装方式：由于特殊隔板吸附电解液，因此电池内无游离酸，保证电池可实现如立式、卧式等多种方位的安装。阀控式铅酸蓄电池，是以铅钙锡多元合金和的低电阻、高孔率和高湿弹性超细玻璃纤维隔板等材料，采用涂膏式极板、高装配压力、精密定量注酸，以及先进、环保的内化成等先进工艺生产，具有长寿命、低内阻、大电流放电性能优和深循环性能好等特点。

蓄电池的联接：容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。 蓄电池组连接和引出请用合适的导线。

连接和拆卸时务必切断电源，否则会触电甚至爆炸的危险。

正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生爆炸。

连接部件应锁紧，防止产生火花；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。

新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡，方可进行测试或使用。

更高比能量；

采用优质阻燃材ABS槽壳，符合UL94V-0标准，降低壳体燃烧可能；

优质板栅合金、独特生产工艺，增强板栅抗腐蚀能力，延长产品使用寿命。

免维护蓄电池的结构

由于免维护蓄电池采用铅钙合金栅架，充电时产生的水分解量少，水份蒸发量低，加上外壳采用密封结构，释放出来的硫酸气体也很少，所以它与传统蓄电池相比，具有不需添加任何液体，对接线桩头、电线腐蚀少，抗过充电能力强，起动电流大，电量储存时间长等优点。

免维护蓄电池因其在正常充电电压下，电解液仅产生少量的气体，极板有很强的抗过充电能力，而且具有内阻小、低温起动性能好、比常规蓄电池使用寿命长等特点，因而在整个使用期间不需添加蒸馏水，在充电系正常情况下，不需从拆下进行补充充电。但在保养时应对其电解液的比重进行检查。

大多数免维护蓄电池在盖上设有一个孔形液体(温度补偿型)比重计，它会根据电解液比重的变化而改变

颜色。可以指示蓄电池的存放电状态和电解液液位的高度。当比重计的指示眼呈绿色时，表明充电已足，蓄电池正常；当指示眼绿点很少或为黑色，表明蓄电池需要充电；当指示眼显示淡黄色，表明蓄电池内部有故障，需要修理或进行更换。

有条件时，对免维护蓄电池可用具有电流-电压特性的充电设备进行充电。该设备即可保证充足电，又可避免过充电而消耗较多的水。

一般这类免维护电池从出厂到使用可以存放10个月，其电压与电容保持不变，质量差的在出厂后的3个月左右电压和电容就会下降。在购买时选离生产日期有3个月的，当场就可以检查电池的电压和电容是否达到说明书上的要求，若电压和电容都有下降的情况则说明它里面的材质不好，那么电池的质量肯定也不行，有可能是加水电池经过经销商充电后伪装而成的。