

# YUASA汤浅蓄电池SWL1850-6FR 6V148AH精密设备专用

产品名称	YUASA汤浅蓄电池SWL1850-6FR 6V148AH精密设备专用
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	500.00/只
规格参数	品牌:YUASA 型号:SWL1850-6FR 规格:6V148AH
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SWL1850-6FR 6V148AH精密设备专用

蓄电池技术特点：

- 1、简洁的外形设计，新颖的电池整体结构设计，确保电池美观大方，装卸方便，申请国家。
- 2、选用优质耐用的进口隔板 选用电阻更小，更腐蚀，孔径更小，孔率更高的进口PE隔板。
- 3、科学的板栅结构采用中极耳放射板栅设计，降低电池内阻，更有效的提高了电池的大电流启动能力。大大提高了电池性能。
- 4、先进的合金配方 采用高纯度多元铅基合金，使板栅具有良好耐腐性能，析气量小，水损耗低，自放电小，保证了电池寿命长。
- 5、充足的电池容量，保证了电池良好的高倍率、大电流启动放电性能好，性能优良
- 6、优异的供电性能 电池在加入电解液后即可装车使用，免充电，使用方便

免维护的设计 采用高可靠的阀控密封式设计，有效确保电池不漏(渗)液、无酸雾、\*，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液比重。

超长的使用寿命 独有配方的板栅和合金设计，有效抵抗极板腐蚀；的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命。浮充设计寿命可达6年以上。

极小的自放电电流 采用优质高纯度材料设计，自放电电流极小，自放电所造成的容量损失每月小于4%，减轻客户电池存储时的维护工作。

极宽的工作温度范围 电池可以在-20 ~ +50 甚至更宽范围的温度条件下工作，电池的内阻比常规电池小的多，在-20 ~ +50 的温度范围内进行大电流放电，其输出功率比同规格的传统式开口电池高。

良好的批量\*性\*的设计技术和100%气密性、电压、容量和安全性能检验，保证了大批量生产的电池具有良好的\*性，特别适合于需要多节电池串联使用的场合，例如UPS电源后备电池组、逆变器后备电池组等。

合理的安装和结构设计 际化的极柱设计和紧凑的整体结构设计，方便安装和拆卸，易于维护，大大节省用户成本

安装使用与维护 电池在运输途中或保存过程中由于自放电损失一定容量，请使用前进行补充电，建议每月3~6个月补充电一次。 电池出厂时已是初充电状态，所以不要将正负端子短接

· 应正确选用电池，新旧蓄电池不能混合使用。 实际容量相同的电池或电池组方可串联使用

· 实际电压，容量相同的电池或电池组方可并联使用（并联使用不超过4组）。 让电池有一个良好的工作及储存环境，应话在干燥、通风的地方使用，避免阳光直射，远离热源及高温物体。电池放电时，工作温度请控制在20摄氏度~50摄氏度范围内。 使用电池时应当正立安装放置，不建议侧放使用。 电池组中每个电池间端子连接要牢固。 放电后不要旋转务必立即充电。 在使用中，应定期检查电池，若长期处于充电状态，而不放电，会使电池活性变差，故一般三个月进行一次放电试验，放电容量在电池的50%左右，然后对电池重新充电。

1.铅酸蓄电池可以像常规电池一样直立安装使用，也可以卧式使用2.蓄电池应离开热源和易产生火花地方，并应避免阳光直射及置于大量有机溶剂气体和具有腐蚀性气体的环境中。其安全距离应大于0.5m。3.蓄电池室应具备必要的通风、照明设施，避免安装在密闭设备中或容器中。电池间距在3CM以上。4.蓄电池均荷电出厂，在运输、安装过程中谨防短路；搬运时不得触动极柱。5.蓄电池组的安装，因组件电压较高，在搬运、安装、维护时，应使用绝缘工具，配戴绝缘手套等以防电击。6.蓄电池安装连接前，先用细丝钢刷将极柱击端子刷至出现金属光泽，并保持连接处的清洁。连接时应上紧螺栓，以防接触不良引起电池打火。扭矩规定值：50ah以下电池为4.4 n.m 50ah以上电池为10.9 n.m7.蓄电池连接时，连接电缆应尽可能短，以防产生过多压降。8.新旧不同、容量不同、性能不同的蓄电池请勿混用。安装末端连接件和导通电池系统前，认真检查电池系统的总电压及正、负极，以确保安装正确。9.蓄电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于“断开”位置，并保证连接正确，蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。10.蓄电池请勿用有机溶剂擦拭。如发生火灾，可用四氯货碳之类灭火器。11.蓄电池安装前，在10 ---20 、干燥、清洁、通风的环境中存放。存放期距电池的生产期不能超过6个月，否则应进行补充电。

蓄电池应用范围:

交换机；办公自动化系统

电器设备、医疗设备及仪器仪表；无线电通讯系统

计算机不间断电源UPS；应急照明EPS

输变电站、开关控制和事故照明；便携式电器及采矿系统

消防、安全及报警监测；交通及航标信号灯

通信用备用电源；发电厂、水电站直流电源

变电站开关控制系统；铁路用直流电源

太阳能、风能系统；移动基站

蓄电池性能的优越性：

1、大屏幕LCD液晶显示，全中文菜单，人机对话式操作，使用方便，操作简单。2、功能齐全：

(1)具有监测的功能，可在放电测试前通过监测检查接线是否正确，放电完后 电池组充电是监测整个充电过程的各种数据，生成完成的放电、充电实验报告；

(2)可根据需要做核对放电实验：精确测出电池的容量；

(3)可做短时间放电和设定容量放电，快速评估电池的优劣。3、放电功率大：在同类产品中单机放电电流大，可通过扩展接口外接负载箱，以适应更大电流的放电场合

保证电源环境温度电池可供使用的容量与环境温度密切相关。一般情况下，电池的性能参数都是室温为20℃条件下标定的，当温度低于20℃时，蓄电池的可供使用容量将会减少，而温度高于20℃时，其可供使用的容量会略有增加。不同厂家不同型号的电池受温度影响的程度不同。据统计，在-20℃时，蓄电池可供使用容量只能达到标称容量的60%左右。可见温度的影响不可忽视。当然，要延长电池组的使用寿命不但在维护使用上要注意，而且在选择时就应充分考虑负载特性（电阻性、电感性、电容性）及大小。不要长期使电池处于过度轻载运行，以免电池放电电流过小导致电池报废。