

YUASA汤浅蓄电池SWL1800FR 12V57.6AH工业机房电源

产品名称	YUASA汤浅蓄电池SWL1800FR 12V57.6AH工业机房电源
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	200.00/只
规格参数	品牌:YUASA 型号:SWL1800FR 规格:12V57.6AH
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SWL1800FR 12V57.6AH工业机房电源

蓄电池的安装位置要求 1、 蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，安全距离应大于0.5米。2、 蓄电池应避免阳光直射，不能置于封闭容器中，不能置于有放射性、红外线辐射、紫外线辐射，有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。3、 蓄电池室应有经常照明和事故照明，其照明器具应布置在走道上方。4、 蓄电池室地面应有足够的承载能力，当蓄电池布置在楼板上时，应向土建设计提供荷重要求。***好将蓄电池布置在单独的蓄电池室内，电池组周围应留有足够空间以便通风和维护电池。蓄电池内部失水的原因：铅酸蓄电池失水会导致电解液比重增高、导致电池正极栅板的腐蚀，使电池的活性物质减少，从而使电池的容量降低而失效。铅酸山特蓄电池密封的难点就是充电时水的电解。当充电达到一定电压时（一般在2.30V / 单体以上）在蓄电池的正极上放出氧气，负极上放出*气，产生电解液水分的流失。因此必须严格控制充电电压，不能过充电，造成蓄电池失水。根据实际测试情况，出现蓄电池故障基站中大部分电池都存在电池失水问题，分析原因是由于蓄电池厂家对于安全阀的控制也存在一定问题。目前国家规定的安全阀开启压力是15Kpa以上，而实际运行中由于同一品牌普遍出现山特蓄电池失水，所以对沃威达蓄电池安全阀的控制压力，不得不进行认真研究。建议同厂家积极联络，并对目前安全阀开启压力进行测试，以甄别失水原因蓄电池正确的使用方法：1. 1不要在密封空间或火的附近安装蓄电池，否则有引发爆炸及火灾的危险。1. 2不要用乙烯薄膜类有可能引发静电的东西盖住蓄电池，产生静电时有时会引起爆炸。1. 3不要在有可能进水的地方安装蓄电池，否则有发生触电、火灾的危险。1. 4请不要在超过-40 ° C~60 ° C环境下安装蓄电池。1. 5不要在有粉尘的地方使用蓄电池，否则有可能造成蓄电池短路。1. 6将蓄电池放进箱内使用时，要注意空气流通。1. 7不要有粘性或标贴类物体压住上盖，因上盖下面有排气阀，电池内产生的气体将不能逸出。1. 8并联的个数——浮充电时，插接式端子电池多只能关联三列，螺栓紧固式端子没有特别，但并联数量小可靠性增加。另外，并连接线时，有必要考虑使各列之间接线导体和接触电阻等同，为使各列充放电电池保持均衡，实际使用上请不要超过三列。1. 9同时使用容量不同、新旧不同，厂家不同的电池时，由于其特性值不同有可能使蓄电池和机器受到损坏，所以请避免使用。

产品特点:

使用寿命长

正板栅采用高锡低钙多元铅基合金，比普通的铅钙合金的晶核分布更加均匀，晶粒间结合致密，减少了晶界腐蚀。

采用国际上先进的子母板栅技术，板栅上的电流分布更加均匀、合理。

正极板固化采用高温高湿工艺，形成长寿命四碱式硫酸铅结构；

装配设备，实现了极群紧装配，电池循环能优异；

正负极板优化设计，设计寿命为 15 年，正常浮充使用寿命 10 年以上。

密封技术可靠

安全阀采用迷宫式双层防爆滤酸阀体结构，当电池内部压力达到一定值时，安全阀自动开启泄压，当压力恢复到正常值时自动关闭，安全阀上的滤酸装置防止了排气过程中的酸雾逸出，并可防止外部明火引入电池内部。

端子采用多层极柱密封方式，抗机械冲击、抗高温老化、耐酸雾腐蚀能大大提高，爬酸途径大大延长，保证了电池在寿命期间极柱密封的可靠。

电池可承受 80kPa 内压力而无任何异常。

能均匀好

为了保证电池的容量和浮充电压均匀*，SST 系列电池在极板生产、单体装配和成品检测中，各增加了一道均匀化工序，以保证制造过程中零部件均匀，电池出厂开路电压偏差 $\pm 10\text{mV}$ ，从而保证出厂电池产品质量的均一。

大电流放电能良好

采用独特的子母型板栅结构和活物质配方，提高了电池的大电流放电能和充电接受能力，非常适于大电流冲击放电的使用要求。电池采用嵌铜芯圆端子结构设计，端子电阻小，适合大电流放电。

连接方便

电池之间连接采用镀锡铜芯多股电缆软连接线或防短路的镀锡紫铜排，连接方便，压降小，可有效防止电池间外部短路。

适用温度范围广

特殊的电解液配方和活物质配方，使电池具有良好的高低温能，电池适用温度范围广，可在 $-15 \sim +45$ 范围内使用，推荐使用温度范围为 25 ± 5 。

显著特点】

1) 阀控密闭设计，无游离电解液；

- 2) 免维护使用，无需加水；
- 3) 内阻小，输出率高，自放电率极低；
- 4) 耐腐蚀性能好，放电恢复性能好；
- 5) 长寿命，性能稳定，经济实用；
- 6) 产品通过美国UL和欧洲CE安全认证。

技术支持 / 服务部，专职负责对客户的服务工作。

在全国各地设有26个营销服务处，配置有专职服务人员共60余人，负责对顾客进行*和全过程的系统服务工作。主要包括以下内容：

- 1、按合同要求，对产品进行接货、分运、安装、调试、开通和验收。
- 2、以合同为源头，建立完整的客户档案，对客户进行*、全过程的跟踪服务。
- 3、每年制定并实施顾客回访计划，对产品的使用和维护运行的质量状况进行回访服务，在产品的寿命期内实行产品的终生跟踪服务。
- 4、产品在符合技术要求的情况下使用，保修期内的所有服务均是免费服务。
- 5、故障响应流程:产品在使用过程现故障，可以直接联系各营销处，也可以直接联系公司服务部。营销处或公司服务部接到顾客质量信息反馈后，2小时内给予明确答复；需要派人到现场处理的，以较快速度到达服务现场。各地营销处备有部分产品、连接件和电池的检测和维护设备、工具等，以保证在短的时间内为客户更换故障产品。

故障处理时限:确认产品故障需要更换后，在5 - 10日内，提供同档次的全新产品到顾客使用现场。

- 6、故障的处理方式:在产品保修期内，无论遇到什么原因造成的产品质量问题，本着不中断顾客正常使用产品为原则，先保证系统正常运行，再实事求是的落实原因，妥善解决；如为我公司产品质量问题，我公司将免费进行更换；如为顾客使用原因造成的故障，双方协商解决。
- 7、根据合同要求、顾客需求或市场需要，采取灵活多样的形式举办技术交会议，及时为顾客进行产品使用和维护方面的技术培训。主要形式包括:免费提供上门的技术交流讲座，邀请客户参加技术讲座和展览会，同客户进行技术及商务交流会议等。
- 8、在特殊情况下，我公司可以派人现场值守。