

# 汤浅蓄电池UXL2550-2N 2V2500AH详细参数太阳能设备

产品名称	汤浅蓄电池UXL2550-2N 2V2500AH详细参数太阳能设备
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:YUASA/汤浅 型号:UXL2550-2N 产地:广东
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

极低的电解液比重，延长寿命。

严格的选材及先进的制造工艺，使自放电极小。

极低的浮充电流，保证寿命。

密封反应效率高。

设计浮充寿命:

24Ah10年(20 ° C)/ 6年(25 ° C)

<24Ah5年(25 ° C)

汤浅蓄电池:与类似产品比较,能量密度(Wwh/、wh/kg)提高约15%，因而放电更持久,高倍率放电性能更理想。UXH100-12和UXH200-6还配有防爆装置，安全性能更完美

电池特征:

无游离酸，电池可倒放90°安全使用。

极低的电解液比重，延长寿命。

严格的选材及先进的制造工艺，使自放电极小。

极低的浮充电流，保证寿命。

密封反应效率高。

设计寿命:

24Ah 6年

充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。

## 2、持液高

电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。(倒下超过90度以上不能使用)

## 3、安全能优越

由于极端过充电作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。

## 4、自放电极小

用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。

## 5、寿命长(设计寿命3~5年)经济好

电池板柳采思耐腐蚀好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活物质,防止脱落,所以是一种寿命长、经济的电池。

## 6、内阻小

由于内阻小，大电流放电特好

## 7、深放电后有优良的恢复能力

万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复对容量检测时发现的容量不足的电池组应作如何处理?

1)应对整组电池做均充处理，即均充18-24小时。

2)或用单充电器对该电池进行单独补充电,

商品：铅酸蓄电池

无游离酸，电池可倒放90°安全使用。采用电池槽盖、极柱双重密封设计，确保不漏酸。吸附式的玻璃的氧复合效率有效地控制了电池内部水分的损失，因此在整个电池的使用过程中无需\*\*\*或补酸维护。\*\*\*，特殊的密封结构，阻燃单向排气系统，在使用过程中不会产生泄漏，更不会发生火灾。

使用计算机精设计的低钙铅合金板栅，限度降低了气体的产生，并可方便循环使用，大大延长了电池的使用寿命。粗壮的极板、槽盖的热封黏结，多元格的电池设计使电池的安装和维护更经济。· 体重比能

量高，内阻小，输出功\*\*\*。充放电性能高，自放电控制在每个月-2以下（20 ）。

恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。温度适应性好，可在-40~50 下安全使用。

无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，确保电池在使用期间无需均衡充电。电解液被吸附于特殊的隔板中，不流动，防涌出，可坚立、旁侧、或端侧放置。满荷电出厂，无游离电解液，可以以\*\*\*材料进行水、陆运输

- 1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。
- 2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。
- 3、不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电里这样会对蓄电池造成损害。
- 4、普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前好适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当查看必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。
- 5、蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大里气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。
- 6、在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大，要及时清除。
- 7、当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容里好相等。否则会影响电池的使用寿命。-、EPS应急电源又称EPS、EPS应急电源、消防应急电源，国家新标准为《消防应急照明与疏散指示系统》。是当今重要建筑物中为了电力保障和消防安全而采用的一种应急电源。它主要由输入输出单元、充电模块、电池组、逆变器、监控器、输出切换装置等部分组成。广泛应用于节能供电、大楼照明、道路交通照明、隧道照明、电力、工矿企业、消防电梯等。、UPS即不间断电源，是将蓄电池(多为铅酸免维护蓄电池)与主机相连接，通过主机逆变器等模块电路将直流电转换成市电的系统设备。主要用于给单台计算机、计算机网络系统或其它电力电子设备如电磁阀、压力变送器等提供稳定、不间断的电力供应。当市电输入正常时，UPS将市电稳压后供应给负载使用，此时的就是一台交流市电稳压器，同时它还向机内电池充电;当市电中断(事故停电)时，立即将电池的直流电能，通过逆变零切换转换的方法向负载继续供应220V交流电，使负载维持正常工作并保护负载软、硬件不受损坏。UPS设备通常对电压过高或电压过低都能提供保护。

可以在广泛使用并替代同类进口产品。

?无游离酸，电池可倒放90度安全使用。极低的电解液比重，延长寿命。

，严格的选材及先进的制造工艺，使自放电极小。极低的浮充电流，保证寿命。?密封反应效率高。1.维护简单充电时电池内部产生气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。2.持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不滚动状态，所以即使倒下也可使用。3.安全性能优越由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。4.自放电极小用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。5.寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀性的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。6.内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。

电池长寿命、高容量、优越的过放电后的恢复性；

电池气密性好、安全性高、可快速充电；

- 1、安全性能好：汤浅蓄电池正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好：汤浅蓄电池放电电压平稳，放电平台平缓。
- 3、耐震动性好：汤浅蓄电池完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7hz的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。
- 4、耐冲击性好：汤浅蓄电池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。

电池防漏液的结构、具有免维护的特性；

电池具有抗过充电、抗过放电、耐振动、耐冲击的特点，

电池可任意位置放置，便于保护和使用时；

电池能量密度的提高，实现了电池的小型化，轻量化；

电池能满足客户需要，被广泛应用于各个领域

- 5、耐过放电性好：汤浅蓄电池25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电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：汤浅蓄电池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：汤浅蓄电池完全充电状态的电池2ca放电5分钟或10ca放电5分钟。无导部分熔断，无外观变形。

#### 关于安装注意事项

- 1、UPS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。电池间距好在3CM以上。
- 2、UPS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.m
- 3、新旧不同、容量不同、性能不同的UPS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。
- 4、UPS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，UPS电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。
- 5、UPS电池连接时，连接电缆应尽可能短，以防产生过多压降。
- 6、UPS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。
- 7、UPS电池在安装结束后，投入使用前，需进行补充充电或均衡充电。UPS电池放电后，应立即充电。

当UPS电池浮充电压低于2.20V/单格时，应对UPS电池进行均衡充电。充电限流值好采用0.1--0.2C<sub>10</sub>（A）

8、 UPS电池组安装应考虑其安装地面、楼板的承载、荷重能力（按建筑图纸要求）