

# YUASA汤浅蓄电池UXL880-2ND 2V800AH消防及安全警报系统储能

产品名称	YUASA汤浅蓄电池UXL880-2ND 2V800AH消防及安全警报系统储能
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:UXL880-2ND 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

下面列出的是你在确定飞轮储能技术是否适合你的组织时需要考虑的主要差异

- 1.电源在满负荷状况下的供电时间要比蓄电池短得多
- 2.电源需要的空间较小，其自身质量较轻。
- 3.电源对空调和通风条件的要求没有蓄电池那么严格
- 4.电源的电力消耗略大。
- 5.电源需要的日常维护较少。
- 6.电源的使用寿命可能更长。
- 7.电源不像蓄电池那样，在达到使用寿命后需要进行回收和预防泄露处理。
- 8.电源不会受到放电周期的限制。
- 9.但电源会受到其放电周期频率的限制。

汤浅蓄电池设计寿命:

24Ah以下5年，24Ah以上6年(含24Ah)

在电力设备出现的道而备用电源系统还没动之前，有一种况经常会发生，那成是，UPS输入电源无法利

用或是不特和标准，这就要求UPS后备电源以须支持UPSS出负载，在确定我电源是否适合个项目时，备用电源的响应时间是要考虑的关因素，它必须要支持UPS输出，花费同等的安装成本，在UPS负载物状况下，飞轮系统只能提供15秒的备用电力，而一部营电池至少可以支持15分钟。考虑到飞轮系统只能提供15秒钟的电能，因此必须对UPS的容量进行限，使备用由源能够满足它的重求，在15秒钟之内，备用由源必须完成以下任务1.它必须要识别出效用损失

2.它必须要等候一段时间，让设备的自动转换开关或然电器来尝试着恢复供电

在电力设备出现故营而备用电源条统还没后动之前，有一种情况经会发生，那就是，UPSS入电源无法术用威是不停和标准，这就要求UPS后备电源必须支持一个项目时，备用电源的响应时间是要考虑的关键因素，它必须要支持UPS输出。花费同等的安装成本，在UPS负载输出状况下，飞轮系统只能提供15秒的备用电钟。考虑到飞轮系统只能提供15秒钟的电能，因此必须对UPS的容量进行限制，使备用电源能够满足它的需求，在15秒钟之内，备用电源必须完成以下任务1.它必须要识别出效用损失

2.它必须要等候一段时间，让设备的自动转换开关或电器来尝试着恢复供电.

3.如果供电没有恢复，它必须立即启动发电机。

4.当电压恢复正常后它必须要将UPS系统转移到发电机,上。汤浅蓄电池结构电池端子:

为高硬度铅基合金或铜镀银端子，耐蚀性能好、导

电性能优良、强度高0外壳:采用ABS外壳，分粘接和热封两种，后者尤其适合于振动大，环境温度变化大。要求电池使用寿命特别长的场合。0

密封胶:采用三次密封技术，di一层为铅套焊接密封，试压后用堵微孔密封胶密封，后采用红黑胶密封，确保电池使用期间不会出现渗酸缺陷.4安全阀:采用耐酸耐热性能优异的三元乙丙橡胶制成，确保电池使用期间的安全性、可靠性。G极板:其板栅采用耐腐蚀性优良的铅锡基多元合金

6隔板:采用耐酸耐热性能良好的超细玻璃纤维制成，防止正负极短路，保持电解液，紧压迫极板表面，防止活性物质脱落.

#### 汤浅营由池技术规格参数

无游离酸，电池可倒放90°安全使用。采用电池槽盖、较柱双重密封设计，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补水或补酸维护。安全可靠，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，较不会发生火灾使用计算机精设计的低钙铅合金板栅，较大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的较板、槽盖的热封黏结，多元格的电池设计使电池的安裝和维护较经济。· 体重比能量高，内阻小，输出功率高。充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下(20°C)。

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°C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。为保证UPS电源正常工作，很重要的一点就是UPS电源不能过载运行。小功率UPS电源产品不同于大型UPS电源带有余设计，它只能在行，在UPS蓄电池供电过程中由于逆变器的过载保护功能，UPS电源会因过载而中断输出，从而造成不必要的损失。机比如一台APCBackBack-UPS650由于过载出现问题，它所连接的各种精密电子仪器也会受到影响，甚至掉载。在放里还需要指出，小功率UPS电源活合接容性负载，比如个人PC、喷墨打印机、扫描仪等，但却不适合接感性负载，因为感性负载的启

UPS电源不宜满载或过度轻载，虽然每台UPS电源标有额定功率，但一般情况下，建议后备式UPS电源选取额定功率的60%-70%的负载量/在线式UPS电源选取要按照UPS电源标称的额定功率使用它，长期处于满载状态的话，会造成UPS电源逆变器及整流波器的过热，影响UPS电源的使用寿命。比如负载总功率大到了，而1KVA左右的UPS更适合，如APC Smart-UPS 1KVA。

同样，UPS电源在过度轻载状态下运行也是不可取的。因为UPS电源带载过轻有可能造成停电时电池的深度放电，也会明显降低电池的使用寿命，比如用一台AR率不到300W的PC，结果不但是“英雄无用武之地”，反而造成UPS蓄电池的提前损坏正确使用UPS电源，为保证UPS电源及所带负载正常运行和人身安全，正确使用UPS电源也很重要。首先，UPS电源在初次使用或久放一段时间后再用时，必须对UPS蓄电池进行补充充电。对小功率UPS电源来说，一般充电时间在10小时左右，待UPS电池容量大到饱和后，方可投入正常使用，其次，要确定市电电压范围相符合。在连接UPS电源时也要注意，UPS电源输入必须有接地，且接地电阻不超过4Ω。另外，UPS电源开、关机步骤必须正确，UPS电源内部的功率元件都有一定的额定工作电流，冲击电流过大，会使功率元件寿命缩短甚至烧毁。因此，开机时负载开关，开负载时也是从冲击电流大的负载向冲击电流小的负载逐一开启，决不能将所有负载同时开启，更不能带载开机。关机时，先逐个关闭负载，再关闭同样，也不能带载关机。