

汤浅蓄电池UXL2550-2N 2V2500AH UPS/EPS 发电厂

产品名称	汤浅蓄电池UXL2550-2N 2V2500AH UPS/EPS 发电厂
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

汤浅蓄电池性能特点：

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；

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--0.2C10（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）

关于使用环境及使用应注意事项

- 1、UPS电池安装前，好在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。
- 2、UPS电池可在环境温度为-20---+50条件下使用，但环境温度为10---30时可获得较长的使用寿命。
- 3、UPS电池的浮充电压是指在环境温度为25下充电电压值，当温差超过10时，必须修正浮充电压，否则会损伤UPS电池。环境温度升高1，应降低电压0.003V/单格；相反则升高浮充电压0.003V/单格

99

- 1、维护简单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、持液性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、安全性能优越由于过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池裂。4、自放电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）经济性好电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，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性物质，防落，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。7、深放电后有优良的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

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，否则会有触电。