

# YUASA蓄電池UXL550-2N湯淺閥控密封式鉛酸蓄電池2V500AH/10HR

產品名稱	YUASA蓄電池UXL550-2N湯淺閥控密封式鉛酸蓄電池2V500AH/10HR
公司名稱	廣州科華有利電源有限公司
價格	.00/件
規格參數	品牌:YUASA/湯淺 型號:UXL550-2N 產地:廣東
公司地址	廣州市天河區迎新路6號1棟401室-A274 ( 注冊地址 )
聯繫電話	15010619474

## 產品詳情

### 湯淺NP系列電池

特征：

NP為特別設計的\*\*\*電池，在25 時設計壽命可達10年（38Ah及以下7-10年）。

設計壽命：

10年(38Ah及以下7-10年)。

湯淺蓄電池性能特點：

電池長壽命、高容量、卓越的過放電後的恢復性；電池氣密性好、安全性高、可快速充電；1、安全性能好：湯淺蓄電池正常使用下無電解液漏出，無電池膨脹及破裂。2、放電性能好：湯淺蓄電池放電電壓平穩，放電平台平緩。3、耐震動性好：湯淺蓄電池完全充電狀態的電池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的頻率震動1小時，無漏液，無電池膨脹及破裂，開路電壓正常。

湯淺蓄電池是世界的電池，它的商標 YUASA

因其卓越的產品質量而馳名中外。其產品用鉛量占世界營電池用鉛量的 11%。湯淺蓄電池是唯一的 NP、NPLUXL、UXH 系列生產基地，其生產的 YUASA 牌 VRLA 電池經有關部門認證，"在產品質量性能達到日本湯淺技術標準要求的基礎上，其價格比進口產品降低 25%-40%

。可以在廣泛使用並替代同類進口產品。

?無游離酸，電池可倒放 90 度安全使用。極低的電解液比重，延長壽命。

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.自取电极小用特殊铅钙合金生产板机，把自放电控制在小。5.寿命长、经济性好电池的板机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

## 1、长设计寿命

采用抗板栅增长结构、能承受剧烈电化学反应的高度抗腐蚀铅钙合金板栅,确保UXH电池长达10年浮充寿命。

## 2、高能量密度

与相类似产品比较,UXH 电池能量密度(wh/l、 wh/kg)提高约15%,因而放电更持久,高率放电性能更理想。

## 3、安全性

UXH电池采用安全性极高的端子结构,免去了端子或池壳漏液的顾虑,确保使用过程中的安全性与高效性。

4、免维护,无需补水。

5、安全阀自动启合,保持电池正常内压。

6、无富余电解液,可横向放置。

7、恒压充电(2.275V/单格)情况下,无需均衡充电。

8、UXH100-12、UXH200-6还配有防爆装置,安全性更\*。

产生极板硫酸化原因有哪些?

产生极板硫酸化原因有以下几点:

1) 电池初充电不足或初充电中断时间较长;

- 2) 电池长期充电不足;
- 3) 放电后未能及时充电;
- 4) 经常过量充电或小电流深放电;
- 5) 电解液密度过高或者温度过高,硫酸铅将深入形成不易恢复;

电解质：采用美国气相二氧化硅制作，电解质在成品电池中呈凝胶状态、不流动，所以无漏液及电解液分层现象。2.极板：正极板采用管式极板，可有效的防止活物质脱落，正极板骨架由多元合金压铸成型，耐腐蚀性能好，使用寿命长。负极板为涂膏式极板，特殊的板栅结构设计，提高了活物质的利用率和大电流放电能力，充电接受能力强。3.电池壳：为ABS材料，耐腐蚀、强度高、外形美观，与盖封合可靠性高无潜在漏风险。4.安全阀：特殊的安全阀结构，合适的开闭阀压力，减少了水的损失，可避免蓄电池外壳膨胀、裂和电解液干涸现象。

## 充电

(1) 浮充(限制电压,控制电流)使用：浮充电压2.25V-2.30V/单体,电流不得大于0.25C<sub>10</sub>，电池浮充电流调到小于2mA/AH.(25)。请参见表(2)。(表2)充电方法与充电时间