

# 广东汤浅蓄电池UXH65-12 12V65AH免维护电池直流屏性能稳定

产品名称	广东汤浅蓄电池UXH65-12 12V65AH免维护电池直流屏性能稳定
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:UXH65-12 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

具有以下特点免维护无须补液:内阻小,大电流放电性能好适应温度广;自放电小使用寿命长荷电出厂,使用方便安全防爆;特别配方深放电恢复性能好无游离电解液,侧倒仍能使用;

### 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,使电解液基本上没挥发

3

### 自放电小

用特殊铅钙合金生产板栅把自放电控制在安全位

### 2安全性能优越

由于正负极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。

### 内阻小

由于内阻小,大电流放电特性好。

### 保持液性高

持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中,保持不流动状态,所以即使倒下也可以使用。

(倒下超过90度以上不能使用)

## 优良恢复性

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，很快就可以恢复，不会出现容量降低情况。

- 1、电阻极化：由于电解液和电极内阻产生的电位差，称为电阻极化。
- 2、浓差极化：电极附近电解液浓度和电极较远处电解液浓度不一致而产生的极化称为浓差极化。
- 3、电化学极化：电极过程一般分为若干步进行反应，若其中一部反应速率很慢，将阻碍整个电极反应进行，并导致电极化学反应迟缓引起的极化称为电化学极化。如铅酸电池电极表面生产致密的硫酸铅，会阻碍电解液与其内部的活性物质反应，形成很高的极化电压。对外表现成电池充不进电。

极化电压就是汤浅电池反应中或自放电反应中电极与贴着该电极的电解液之间的电压。我们说析氢极化电压较高，指的就是电极与电解液之间的所需电压较高。蓄电池中充电和轻微的自放电同时进行，“造成硫化的重要因素为极化电压和记忆效应”

这指的是充电中自放电电压较高，影响了充电效果，反应不\*\*\*，进而硫化加重。

## 汤浅电池充电工作的几点要求？

充电方法是否正确直接影响汤浅蓄电池的容量和寿命，请认真进行，方法如下：

### (1) 汤浅电池充电前的检查

初充电前，全面检查蓄电池及附属零件，看容器有无破裂，附件有无短缺，并进行清洁处理工作。

### (2) 灌注电解液

按汤浅蓄电池出厂说明书的规定，配好适当密度的电解液，然后注入蓄电池中，用0~3伏的直流电压表检查每只单格蓄电池有无反极现象。

### (3) 进行充电

正确连接充电器与蓄电池，汤浅蓄电池的正端接电源的正端，蓄电池的负端接电源的负端，并按规定的初充电电流进行充电。

充电过程通常分两个阶段。\*\*\*阶段的充电电流约为额定容量的C20的 $1/14 \sim 1/16$ ，充至电解液中放出气泡，单格蓄电池端电压达到2.4伏。然后将电流降低一半，转入第二阶段充电，一直充至电解液剧烈冒出气泡，密度和电压连续2~3小时稳定不变。全部充电时间约为60~70时。

汤浅蓄电池充电过程中应经常测量电解液温度，当温度超过35℃时，应将充电电流减半，但充电时间要延长。如温度继续上升至40℃时，应立即停止充电，待温度降到35℃以下时再进行充电。在初充电过程

中，除特殊情况（充电装置发生故障等），在20小时内不许中断。

#### （4）调整电解液密度和液面高度

在进行初充电时，由于水的电解，使电解液的液面降低，密度也会发生变化，充好电的蓄电池，必须立即调整一次电解液的密度及液面高度。当密度高于规定值时，应适当取出一部分电解液，加入适量的蒸馏水；反之，取出部分电解液，添加密度为1.40的电解液（严禁用浓硫酸直接加入蓄电池调整密度），并使液面达到规定值，再充电30分钟。如果仍不符合要求，反复调整几次，直到调好为止。

汤浅电池\*\*\*次充电后，达不到额定容量，应进行充、放电循环。用20小时放电率放电（即用额定容量1/20的电流放电至单格电压降到1.75伏为止），然后再用正常充电电流充足。经过一次充、放电循环，若容量仍低于额定容量的90%时，应再进行一次充、放电循环。汤浅蓄电池一般经过3次充放电循环，其容

#### 发货说明

15:30前付款，一般可当天发货

15:30后请咨询客服

如有定制产品需与客服沟通确认发货时间(具体发货时间以与客服沟通为准)

#### 退换与维修

退换货物要求需完整包装

配件等，如有人为损坏

或不在包换保修内的产品

不予退换

#### 物流

快递运输:货物(默认德邦、中通)

发票:默认京东快递

物流运输:大件物品为物流运输

(具体运输方式请于客服沟通)

#### 关于签收

小物件品为快递运输

大物件品物流运输

请当面验收，如有破损请联系客服人员若您签收则视为商品完好

## 汤浅蓄电池室日常维护步骤

- 1.保持汤浅电池表面清洁;定期检查电池或电池架的连接状况。
- 2.建立汤浅电池的日常工作记录并详实记录相关数据，以备利用。
- 3.使用后的报废电池不要随意丢弃，请与YUASA生产厂家联系作回收处理。
- 4.在YUASA电池存放期间，应按文中要求对电池定期进行补充充电。

如果需要对蓄电池进行放电管理，那么要注意以下事点

- A.不要使用任何有机溶剂清洗电池;
- B.不要打开、拆卸阀，否则，会影响电池的使用性能;
- C.注意不要堵塞阀通气孔，以免引起电池爆炸;
- D.均衡充电/补充电时，建议初始电流设置在 $0.125C_{10A}$ 以内;
- E.电池好在 $20 \sim 30$  的温度范围内使用，应避免电池过充电;
- F.一定要将YUASA蓄电池电压控制在建议的范围内，以免出现不必要的损失;
- G.如果是用电条件较恶劣，电池需要经常放电时，建议将再充电电流设置在 $0.15 \sim 0.18C_{10A}$ ;
- H.电池的立置方向可以立放或卧放使用，但是不能倒立使用;
- I.严禁将电池置于密闭容器内使用;