

# 汤浅蓄电池NP200-12/12V200AH防盗系统船舶系统设备

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 汤浅蓄电池NP200-12/12V200AH防盗系统船舶系统设备 |
| 公司名称 | 北京世佳通达电源科技有限公司                   |
| 价格   | .00/件                            |
| 规格参数 | 品牌:汤浅<br>型号:NP200-12<br>产地:中国    |
| 公司地址 | 北京市昌平区回龙观西大街85号2层210             |
| 联系电话 | 4006901855 18701106678           |

## 产品详情

汤浅蓄电池NPL系列：特别设计的长寿命电池，在25 时设计寿命可达10年（38Ah以下7-10年）。

汤浅蓄电池UXF系列：前置端子的设计，提供了快速、安全的安装和便利的维护。设计寿命10年以上。

汤浅蓄电池NPH系列：是专为满足高率放电需求而设计的。与普通的NP型号电池相比，NPH系列的大电流放电功率高出50%。设计寿命5年。

汤浅蓄电池UXL系列：无游离酸，电池可倒放90°安全使用。设计寿命15年。

汤浅蓄电池UXH系列：与类似产品比较，能量密度（wh/L,wu/Kg）提高约15%，因而放电更持久，高率放电性能更理想。设计寿命10-12年。

汤浅蓄电池SWL系列：适合高功率放电。设计寿命7-10年。

汤浅蓄电池SW系列：适合高功率放电。设计寿命3-5年。

汤浅蓄电池特点:1.维护简单充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，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.安全性能卓越由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的破裂。4.自放电极小用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在小。

## 关于电池充电

一、循环充放电使用模式1、如果设备连接到电源上，充电饱和后就离开电源由电池供电，这种情况下就应当选择循环充放电方式。2、循环充电时充电器提供的高电压应有限制：环境温度在25℃时，2V电池的充电电压为：2.35-2.45V；4V电池的充电电压为：4.70-4.90V；6V电池的充电电压为：7.05-7.35V；8V电池的充电电压为：9.40V-9.80V；10V电池的充电电压为：11.75-12.25V；12V电池的充电电压为：14.1-14.7V。充

电大电流不大于额定容量值的25%A。3、充电饱和时应立即停止充电，否则电池就会损坏或由于过量充电会容易引起电池外鼓。4、充放电时，电池不可倒置。5、循环使用的寿命取决于每次放电的深度，放电深度越大，电池可循环的次数就越少。二、浮充使用模式1、如果设备总是与电源连接，且处于充电状态，只是外电源停止时，由电池供电，这种情况下应当选择浮充充电模式。2、电池组每节电池的浮充电电压设定范围应严格控制：在环境20℃时，2V电池的浮充电电压为：2.25-2.30V,大充电电流不大于额定容量值的25%A。3、浮充使用寿命主要受浮充电电压和环境温度影响，浮充电电压越高，电池寿命就越短。

三、放电时电池端电压低于规定的终止电压或多次过放电，过放电将给蓄电池带来严惩损害，使电池寿命提前终止

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:松下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:松下蓄电池放电电压平稳,放电平台平缓。3、耐震动性好:松下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:松下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:松下蓄电池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:松下蓄电池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:松下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。无导体熔断,无外观变形。

汤浅蓄电池无游离酸,电池可倒放90度安全使用。极低的电解液比重,严格的选材及\*\*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。

使用蓄电池注意事项：1、不同容量、不同性能、不同厂家、不同新旧程度的蓄电池不能混用。2、安装、使用和维护过程中，应使用绝缘工具，并配带绝缘手套，以防造成短路。3、蓄电池出现异常时，应与厂家联系，禁止私自拆卸维修。4、产品应在专用充电系统上充电，充电系统的直流输出电压波动应不大于百分之正负一。5、禁止使用稀释剂等剂来清洗电池，否则会损坏电池外壳。6:长时间过高充电（过充电）会缩短电池寿命。长时间过低充电（未充足）会影响负载工作或导致电压异常。充电要用恒压限流充电器。勿并联充电，否则缩短电池寿命。充电时一定要先把充电器的正(红)、负（黑）充电夹对应夹好电池，切勿反接。充好后，先关掉电源开关，再取电池夹。

UPS/EPS不间断电源系统，衡器(计价台秤、吊钩秤、电子天平等)，直流屏备用电源，电力通信系统，铁路系统，太阳能储能系统，防盗系统，船舶系统，航标，电子设备，，数控机床，电梯，移动音响，儿童玩具车，割草机和喷雾器。