

广东汤浅蓄电池NP100-12

12V-100AH电池内部无游离酸/气体复合效率高。

产品名称	广东汤浅蓄电池NP100-12 12V-100AH电池内部无游离酸/气体复合效率高。
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:NP100-12 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

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，使电解液基本上没减少

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。

4

内阻小

由于内阻小，大电流放电特性好。

4、自放电极小

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3~6年)经济性好

电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊板能保住电解液，再同时用混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。

7、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，基本不出现容量降低，很快可以恢复，应用范围:通讯设备不间断电源 应急灯 电子系统 警报系统 太阳能系统 玩具 控制设

使用注意事项、关于充电1、浮充电时，请用充电电压2.275V/单格(20℃的设定值),进行定电压充电或1.02CA以下的电流进行定电流电，温度在0℃以下或40℃以上时，有必要对充电电压进行修正，以20℃为起点每变化一度，单格电压变化-3mV。

2还充电时，充电电压以2.40-2.50V/单格(20℃的设定值),进定电电压电，温度在5℃以下或35℃以上电时，以20℃为起点，每变一度充电电压调整-4mV/单格，充电初期电流

控制在0.25CA以下。充量设为电是的100-120%，但湿度左5(以下，设为120-130%，温度越低5℃以下)充电结束时间长，温度起高(35℃以)越容发生过充，以特别/是左环使用时，在5℃-30℃内进行充电较好1为防止过充电尽量安装充电计时器，或自动转换成滑流式充电方式

充电时电池温度要控制在-15℃~+50℃的范围内关于放电 放电时请将电池温度控制在-15~+50℃的范围内，连续放电电流请控制在3CA以下(H控/在6CA以下)。放电终电压依电流的大小而变化，大体如下所达，注意放时，电压不得低王下大电乐，放电以后请讯读东由。如不过电之后地请文、放电电流 动电终乐 0.2CA满 175A/单格 0.2CA以 -0.5A满 170CA单 0.5A- 10CA满155A/单格1.0CA以上1.30CA/单格

三、安装注意事项

1、不要有粘性或标贴类物体压住上盖，因上盖下面有排气阀，电池内产生的气体将不能逸出。

2并的个数-浮充电时，插造式第子电池多只影关联三列，生紧国式端子没有特限制，但并联数量小可靠性增加另外，并联经时，有以要考虑使各列之间接线导和接的电明生目，为使各

安装注意事项

1、不要有粘性或标贴类物体压住上盖，因上盖下面有排气阀，电池内产生的气体将不能逸出。

2、并联的个数-浮充电时，插接式端子电池多只能关联三列，爆全条固式端子没有特别限制，但并联数量小可靠生增加，另外并跌接5时，有必要考虑使各列之间接线是体和接触电明等目，为使列充放电电池保持均衡，实际使用上请不要超过三列。

3、同时使用容量不同、新旧不同，厂家不同的电池时，由于其特性值不同有可能使蓄电池和机器受到损坏，所以请避免使用。四、关于保管

保管时请注意温度不要超过-20℃~+50℃范围1.

2、保管NP电池时必须使电池在完全充电状态下进行保管。由于在运输途中或保存期内因自放电会损失一部分容量，使用时请补充电，

3、长期保管时，为补保管期间的自电，请进行补电，补充电的表：管温度各补充电的问题营温度补电间补电立法举例)25以下6一次 nbsp以0.25CA、2275V)单格,定电流定电充电23天s%0.25A 2/(单定电流定电电1016/时 bsp以.A定电流电35小时 30以下4次 35下3一次 40以下2-次在超过40C条件下保管时，对电池寿命有很坏影响，请避免！

4、请在干燥低温，通风良好的地方进行保管。

5、如在保管或转移过程中电池包装不慎被水淋湿，应立即除掉包装纸箱，以避免被水打湿的纸箱成为导体造成电池放电或烧坏正子

五、关于日常检查及维护保管1、定期对电池进行检查，如发现有灰尘等外观污染情况时，请用水或温水漫湿的布片进行清扫。不要用汽油、香蕉水等有机溶剂或油类进行清洗，另外请避免使用化纤布。2浮充时，NP电池充电过程中总电压或示盘上电压表的指标离下表示基准值时2.05V/单格应调查原因并处理，使用分检查项 法 基准处理学充充电 充电时电池总电压 用充电器的电压表测量总电压 2.275(单格20C)X格数如有差异修正到基准值

3、使用UPS等转换器时，请注意避免从转换流入反向电流，如线路无法避免这种情况，请将流入电池的脉冲电流值(有效值)控制在0.1CA以下，4、根据电池使用环境的平均值，参考更换时期NP电池的温度更换时期 20 C(常温)3-5年以内 30 C 2.5年以内 40 C 1.4年以内

额定电压:12V

额定容量(20hr):110Ah

外形尺寸:长:407+2mm 宽:173+1mm 高:240+1mm 总高:240+1mm参考重量:约35.1Kg(70.37 lbs)

不同放电率实际容量

20小时率:110Ah

10小时率:100Ah

5小时率:95Ah

3小时率:82Ah

1小时率:67Ah

容量与温度的关系(20小时率)

40 ° C(104F): 103%

25 ° C(77F):

0 ° C(32F): 86%

-15 ° C(5F): 65%

在25 ° C(77 ° F)时完全充电的内阻: 约4.5mQ

参数:免维护无须补液 内阻小, 大电流放电性能好 适应温度广(- 35 - 45) 自放电小
使用寿命长(8 - 10年) 荷电出厂, 使用方便 安全防爆 独特配方, 深放电恢复性能好
无游离电解液, 侧倒90度仍能使用.

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***应用于各个领域;

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。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。

浮充期待寿命10年, 比能量高FLOATING EXPECTED LIFE OF 10 YEARSHIGHER THAN THE ENERGY

大电流功率放电性能优越HIGH DISCHARGE CURRENT POWER PERFORMANCE IS SUPERIOR

采用优质助燃材料ABS槽壳MADE OF HIGH QUALITY FUEL MATERIAL ABS SHELL

增强板栅抗腐蚀能力, 延长产品使用寿命ENHANCE THE CAPACITY OF PLATE GRID CORROSION
PROLONG THE SERVICE LIFE OI

汤浅蓄电池使用寿命1.详细介绍2.使用寿命10年以上。3.容量5.5-220安时(20)4.再充电时间短。5.可与任何符合DIN41773规范中IU-特性的电池充电器相连接。6.采用***电池单元结构及电解质, 具有的自放电特性。7.在深度放电或充电器出现故障期间, 允许电池在四星期内进行再充电。8.防洪水: 气管向下, 在水下5米深的地方仍能防止进入气体通道里。9.防腐蚀: 由于端子密封, 电缆也有树脂和硅化合物, 所以防腐蚀。

10. 绝缘: 零部件密封(绝缘电阻>5M)。