

汤浅蓄电池NP100-12 12V100AH规格尺寸

产品名称	汤浅蓄电池NP100-12 12V100AH规格尺寸
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司（业务部）
价格	.00/个
规格参数	品牌:汤浅 型号:NP100-12 产地:广东
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	15201167651 15201167651

产品详情

广东汤浅蓄电池有限公司批发、销售、售后咨询为一体的贸易公司，主要代理产品：汤浅NP蓄电池系列，汤浅电池NPL系列，汤浅电池NPH系列，汤浅电池uxf系列，汤浅NPL蓄电池系列具有安全性高、反复充电次数高、免维护系数高、综合等优点，在用户当中的口碑也，满足客户的合理要求，以品质改善为工作重心。

广东汤浅蓄电池有限公司成立于1996年，是株式会社杰士汤浅国际（下称“日本总部”）在中国大陆的生产“YUASA”蓄电池品牌，汤浅蓄电池产品为NP、NPL、UXH、UXL系列阀控式密封铅酸蓄电池的大型生产基地，汤浅蓄电池全面采用日本总部先进的铅酸蓄电池制造技术，汤浅蓄电池秉承日本总部九十年开发、研究、制造铅酸电池的许多技术经验。

。

汤浅蓄电池NP系列，无游离酸，电池可倒放90°安全使用。极低的电解液比重，延长寿命。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。

所售的YUASA蓄电池/汤浅蓄电池保证是原厂原装，假一罚十，签订合同，38AH以上出现非人为质量问题三年内免费更换同等型号的全新电池，请广大客户放心采购！

公司环境方针：遵守法规、保护环境、节能降耗预防污染、全员参与、持续改进

公司名称：广东汤浅蓄电池有限公司YUASA

BATTERY (GUANGDONG) CO.,LTD. 成 立：

1996年10月31日取得营业执照许可证 注册资本： US\$ 代 表 人：

董事长：古川明男 总经理：深田伸二 地 址：

广东省佛山市顺德区大良飞鹅岗 固定资产： 约1.03亿元

总资产：约3.39亿元(2012年12月31日止) 占地面积： 约37000m²

年生产规模：约150万KVAh 信用等级： 中国农业银行AAA 发展前景：

成为杰士汤浅国际产业电池的全球重要基地之一。

环境温度

蓄电池正常运行的温度是20 ~ 40 ℃，运行温度是25 ℃。当温度每升高5 ℃，蓄电池的使用寿命降低10%，且容易发生热失控。

2) 环境湿度

蓄电池的运行湿度应该在5 ~ 95%（不结露）之间，环境湿度过高，会在蓄电池表面结露，容易出现短路；环境湿度过低，容易产生静电。

3) 灰尘

灰尘过多，容易使蓄电池短路，安全阀堵塞失效。

3. 蓄电池失效模式

1) 电池失水

阀控式铅酸蓄电池不逸出气体是有条件的，即：电池在存放期间内应无气体逸出；充电电压在2.35V / 单体（25 ℃）以下应无气体逸出；放电期间内应无气体逸出。但当充电电压超过2.35V / 单体时就有可能使气体逸出,此时电池体内短时间产生了大量气体来不及被负

极吸收，压力超过某个值时，便开始通过单向排气阀排气，排出的气体虽然经过滤酸垫滤掉了酸雾，但毕竟使电池损失了气体（也就是失水），所以阀控式密封铅酸蓄电池充电不能过充电。

2) 负极板硫酸化

当阀控式密封铅酸蓄电池的荷电不足时，在电池的正负极栅板上就有 PbSO_4 这一现象称为活性物质的硫酸化，硫酸化使电池的活性物质减少，降低电池的有效容量，也影响电池的气体吸收能力，久之就会使电池失效。

3) 正极板腐蚀

由于电池失水，造成电解液比重增高，过强的电解液酸性加剧正极板腐蚀。

4) 热失控

热失控是指蓄电池在恒压充电时，充电电流和电池温度发生一种累积性的增强作用，并逐步损坏蓄电池。从目前蓄电池使用的状况调查来看，热失控是蓄电池失效的主要原因之一。热失控的直接后果是蓄电池的外壳鼓包、漏气，电池容量下降，严重的还会引起极板形变，失效。浮充电压是蓄电池长期使用的充电电压，是影响电池寿命至关重要的因素。一般情况下，浮充电压定为 $2.23 \sim 2.25\text{V}/\text{单体}$ （25）比较合适。

特征:

极低的电解液比重，延长寿命。

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。

设计浮充寿命：

24Ah 10年(20)/ 6年 (25)

<24Ah 5年(25)

汤浅蓄电池主要特点

设计浮充寿命极板采用专有的4BS技术、高温高湿固化，提高了电池比能量，延长了电池循环使用寿命正板栅采用多元合金，有效的防止电池因深放电导致板栅腐蚀，早期容量衰竭，延长浮充使用和循环使用寿命平板极板技术阀体采用阻燃ABS材料，双过滤酸雾滤片，能准确控制开、闭压阀力，阻燃、过滤酸雾系统结构，电池既采用柜、架安装，也可地面排放、地埋，电池间预留了散热空间，能有效防止电池热失控电池采用紧装结构、超纯电解液，电池自放电小专用胶体电解液，有效防止因电解液分层导致电池容量早期衰竭性能均一，先进设备的保障能力，采用称板、极群配组模式，确保电池均一性

阀控式密封AGM胶体（VEG）蓄电池应用领域：屋顶光伏电源太阳能路灯系统水温自动测报电源远程自动化控制电源太阳能、风能户用电源系统边防哨所海岛驻军供电系统