

# 汤浅蓄电池NP155-12 NP系列报价

产品名称	汤浅蓄电池NP155-12 NP系列报价
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:汤浅 型号:NP155-12 规格:12V155AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

## 产品详情

汤浅蓄电池选用抢先的消费工艺和完善的检查、计量、实验等质量控制设备。经过精细的检验技术与完善的质量管理体系，执着寻求商品的可靠性、适用性和抢先性，不时寻求技术上的打破，给商品开发写入全新的概念。

### NP系列铅酸蓄电池

汤浅NP系列阀控密封铅酸蓄电池采用特殊的设计使得该产品具有免维护、密封平安、自放电极小，充电承受才能强、运用寿命长等优点，可在-40 ~ +50 范围的温度条件下工作，具有优良的高功率放电特性。

### 汤浅蓄电池主要部件表示图

- 1)极板：正负极板均是以特殊的合金板栅涂敷上活性物质所得，极板在充放电时存储和释放能量，确保电池的容量和性能牢靠；
- 2)隔板：是置放于电池正负极中间的一个隔离介质，避免电池正负极直接接触而短路的安装，不同类型的铅酸电池隔板材质不同，阀控类电池主要以AGM、PE、PVC 为主；
- 3)电解液：铅酸电池的电解液是用蒸馏水配制的稀硫酸，电解液在充放电时起到在正负极间传输离子的作用，因此电解液必需要没有杂质；
- 4)容器(电池壳盖)：电池包覆的容器，电解液和极板均在容器内，主要起支撑作用，同时避免内部物质外溢，外部物质进入内部构造污染电池。

汤浅铅酸蓄电池最明显的特征是其顶部有可拧开的塑料密封盖，上面还有通气孔。这些注液盖是用来加注纯水、检查电解液和排放气体之用。依照理论上说，铅酸蓄电池需求在每次颐养时检查电解液的密度和液面高度，假如有短少需添加蒸馏水。但随着蓄电池制造技术的晋级，铅酸蓄电池开展为铅酸免维护

蓄电池和胶体免维护电池，铅酸蓄电池运用中无需添加电解液或蒸馏水。主要是应用正极产生氧气可在负极吸收到达氧循环，可避免水分减少。

蓄电池功用的优胜性：

1.选用多元优质板栅合金，进步气体释放的过电位。即普通蓄电池板栅合金在2.30V / 单体（25℃）以上时释放气体。选用优质多元合金后，在2.35V/单体（25℃）以上时释放气体，然后相对减少了气体释放量

2.让负极有剩余的容量，即比正极多出10%的容量。充电后期正极释放的氧气与负极触摸，发作反响，从头生成水，即 $O_2+2Pb \rightarrow 2PbO, PbO+H_2SO_4 \rightarrow H_2O+PbSO_4$ 使负极由于氧气的作用处于欠充电状况，因而不发作氢气。这种正极的氧气被负极铅吸收，再进一步化组成水的进程，即所谓阴极吸收。

3.为了让正极释放的氧气尽快流通到负极，必需选用和普通铅酸蓄电池所选用的微孔橡胶隔板不同的新超细玻璃纤维隔板。其孔率由橡胶隔板的50%进步到90%以上，然后使氧气易于流通到负极，再化组成水。选用密封式阀控滤酸构造，使酸雾不能逸出，抵达平安、维护环境的企图。在上述阴极吸收进程中，由于发作的水在密封状况下不能溢出，因而阀控式密封铅酸蓄电池可清除补加水维护，这也是阀控式密封铅酸蓄电池称为免维护电池的由来。别的，超细玻璃纤维板具有吸附硫酸电解液的功用，因而阀控式密封铅酸蓄电池选用贫液式规划，即使电池倾倒，也无电解液溢出。

均充限时：

假如连续12小时处于均充状态，控制系统将强迫转浮充状态，此设置的条件是均充时间到达设定值时，自动转为转浮充状态。

所述的保送机构I为两条并行的传送链、支撑传送链的主动轮和从动轮以及固定在传送链之间的传送辊。保送机构I上的每个传送辊上设置有限位线。

所述的保送机构 为两条并行的传送链、支撑传送链的主动轮和从动轮以及固定在传送链之间的传送辊。保送机构 上的每个传送辊上设置有限位线。

相关于现有技术，本适用新型的有益效果是:本适用新型提供了一种极板余膏颤动承接安装，经过改动保送机构的角度而使极板有小幅度的颤动，从而去除了极板边沿特别是极耳上的余膏。

干涸失效形式

从阀控铅酸蓄电池中排出氢气、氧气，水蒸气、酸雾，都是电池失水的方式和干涸的缘由。电池干涸失效是阀控铅酸蓄电池所特有的。失水的缘由有以下几种：

气体再化合的效率低。

从电池壳体蒸发水。

板栅腐蚀耗费水。

自放电损失水。

放电管理：

设置电池放电的截止电压为每单体电池1.8V，实践截止电压会随电池老化水平不同而在此值左近向下浮动，截止电压为每单体电池1.8V的选取，曾经思索到了大功率放电状况下电池容量的衰减。

## UPS电池自动测试

UPS蓄电池的容量测试可人工测试或应用UPS的电池自动测试功用完成。人工测试的办法可参考直流供电系统中蓄电池的容量测试办法停止。下面对UPS的自动测试功用停止引见。

### 铅酸蓄电池充放电后电解液的变化

从上面能够看出，铅蓄电池放电时，电解液中的硫酸不时减少，水逐步增加，溶液比重降落。

从上面能够看出，铅酸蓄电池充电时，电解液中的硫酸不时增加，水逐步减少，溶液比重上升。

实践中，能够依据电解液比重的变化来断定铅酸蓄电池的充电水平。