

汤浅蓄电池NP24-12 NP系列报价

产品名称	汤浅蓄电池NP24-12 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:NP24-12 规格:12V24AH
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NP系列

内容简介：汤浅蓄电池NP系列，无游离酸，电池可倒放90°平安运用。极低的电解液比重，延短命命。严厉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。密封反响效率高。

NPL系列阀控式密封铅酸蓄电池引进先进的胶体电池消费技术，富液式设计、厚极板技术和共同的胶体电解质配制灌加工工艺保证了电池的运用寿命；具有超长的效劳寿命和很高的牢靠性，能够应用于苛刻的上下温环境、恶劣的电力条件。

吊耳组上枢接有吊爪，所述吊爪与吊耳组之间设置有吊爪弹性复位机构，经过该吊爪弹性复位机构可以将吊爪端部复位至伸入叠片空间，所述吊爪下部为一斜面构造，所述吊耳组与吊爪之间构成倒钩状构造，所述吊爪中部转动设置于吊耳组上，所述吊爪末端设置有一拐轴，所述吊爪弹性复位机构包括拐臂及复位弹簧，所述拐臂一端固定至拐轴，所述拐臂与吊爪分别位于拐轴两侧，所述复位弹簧一端衔接至吊耳组，其另一端衔接至拐臂另一端，所述释放驱动机构为一顶压安装，其包括释放气缸，所述释放气缸固定于吊耳组侧面，其顶杆与拐臂的外侧端部对应。

该产品普遍应用于通讯、电力、储能、UPS/EPs等范畴。

特征:

极低的电解液比重，延短命命。

严厉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。

密封反响效率高。

制造工艺与酸电池完整一样，运用后增加容量5-15%，延长电池寿命50-100%，抗极板硫酸盐化才能强，硫酸改性后对板栅腐蚀力要小得多。价钱也较常规胶体廉价。

运用水性胶添加剂后，硫酸中无需再添加硫酸钠、磷酸等。规范添加量：体积比8%

因其体积较小，密封性能好、绝少维护而被普遍应用于各类UPS电

源中。VRLA避免电池内部电解液活动有两种技术办法：一种技术是将硫酸电解液与SiO₂胶体混合后充溢电池内部，制成胶体电池(简称GEL)。这类产品产量较低，约占VRLA电池总量的15%；另一种技术是应用超细玻璃棉将电解液不饱地吸附住，制成吸液式电池或贫液式电池(简称AGM)。由于后者具有较好的大电放逐电性能，在UPS系统中较多采用，国内厂家也大多消费AGM蓄电池。

设计浮充寿命：

24Ah 10年(20)/6年(25)

<24Ah 5年(25)

规格 重量(kg) 端子方式 市场价钱 长*宽*高 品牌 型号

12V7AH 2.3 紧固小片 120 151 *64 *94 汤浅蓄电池 NP7-12

12V24AH 8.65 螺栓端子 260 165*125*175 汤浅蓄电池 NP24-12

12V38AH 13.8 螺栓端子 390 197*165*175 汤浅蓄电池 NP38-12

12V65AH 22.8 螺栓端子 600 350*166*177 汤浅蓄电池 NP65-12

12V100AH 33 螺栓端子 850 407*173*238 汤浅蓄电池 NP100-12

蓄电池容量(Ah)的选择

蓄电池容量(Ah)是指在规范环境温度下，每2V电池单体在给定时间至1.80V终止电压时，可提供的恒定电流值(A)与持续放电时间(h)的乘积。给定持续放电时间为10h的容量称为10h率容量，用符号C₁₀来表示。蓄电池容量可用20h率、10h率、8h率、5h率、3h率、1h率、0.5h率等多种办法表示，普通采用C₁₀作为蓄电池的额定容量来标称蓄电池。额定容量是蓄电池的主要参数，不少工程人员就以为，两种品牌相同额定容量的蓄电池能够在同一套UPS系统中替代运用。这种观念是有偏颇的，由于两种蓄电池具有相同额定容量，只表示它们的10h放电性能分歧，但在10min、30min、1h、3h等时间内可提供的恒功率值和恒电流值则可能差别较大，而UPS后备时间通常不到10h，所以UPS配用蓄电池时，调查其在后备时间内的放电性能就尤为重要。

根本参数和肯定蓄电池品牌后，我们就能够依据这一蓄电池品牌样本材料中提供的恒功率放电数据表或恒放逐电曲线，经过功率定型法或电流定型法来计算肯定蓄电池的容量和型号。

蓄电池的正常充电

蓄电池在下列状况下停止正常充电：

蓄电池在机器上表现为电量缺乏。

蓄电池长时间处于小电放逐电。

蓄电池在室内放置时间长达1个月以上。

电解液耗费较大或水分蒸发过多，补充了大量的蒸馏水。

蓄电池经过检修，极板在空气中暴露的时间较长。

蓄电池冬季放电超越25%，夏季超越50%。

充电频次的选择

蓄电池充电深度对循环寿命影响很大，根本呈指数变化。这是由于正极活性物为 PbO_2 ，其分离牢度不高，放电时转化成 $PbSO_4$ 充电时又转化成 Pb ，而 Pb 的体积远比 $PbSO_4$ 体积大(其体积之比约为2:1)。因而，对正极板而言，活性物将会收缩收缩重复停止，使其粒子之间的衔接逐步零落，使蓄电池活性物失去放电特性成为“阳极泥”，使蓄电池性能降落，直至寿命终止。放电深度越深，收缩收缩量越大，对活性物分离力毁坏越大，寿命越短；反之则循环寿命越长。

从理论上讲蓄电池运用时应尽量防止深放电，应做到浅放勤充，前提是有特别匹配的充电器与之匹配。但是实践运用中，由于蓄电池充电受充电器性能和蓄电池自身的离散及充电习气及充电速度影响，充电器的电压均比拟高，或多或少都存在过充电。特别是充电多数在夜间停止，时间普通在6-10小时，均匀8小时左右，若是浅放电，其充电很快就会抵达末期，这时充电效率变低，会产生过充电。过充电时间比拟长，加上频繁充电，就会使蓄电池寿命因充电遭到较大影响。

最理想的充电请求依据实践状况而定，要参考平常运转频率、里程状况、蓄电池厂提供的阐明，以及配套的充电器性能等参数制定充电频次。按绝大多数用户的状况，蓄电池以放电深度为50%-70%时充一次电最佳，这样可使蓄电池寿命到达最佳效果。实践运用时可折算成骑行里程，在需求时充一次。

(3) 蓄电池的平衡充电

当蓄电池各单格端电压、电解液密度、容量等有异差时，能够用平衡充电办法来消弭这种差别。先用正常充电办法停止充电，待蓄电池的端电压稳定后，停充1h，改用C20的1/20电流停止充电，充2h，停1h。重复3次，直至看到蓄电池各单格一开端充电就立刻猛烈产生气泡为止。

严重的析气会损伤蓄电池：

大量气体的产生对极板活性物有冲刷作用，使活性物质容易松软和零落。

在较高的极化电压下，正极板的板栅会产生严重腐蚀，生成 PbO_2 ，这种腐蚀物与电化学生存的 PbO_2 是完整不同的，是一种不可逆的氧化物，导电较差，并使板栅变形，脆裂，失去骨架和导电作用。因而在充电时应尽可能避免过充电。

长期充电缺乏，未反响的活性物质会产生不可逆的高阳性的大颗粒 $PbSO_4$ 晶粒(即不可逆硫酸盐化)使蓄电池容量降落，内阻加大，充电难度加大，形成蓄电池早期损坏。因而，蓄电池要尽量保证充足电，避免不可逆硫酸盐化。

技术支持：

本公司设有技术支持/效劳部，专职担任对客户的效劳工作。

在全国各地设有26个营销效劳处，配置有专职效劳人员共60余人，担任对顾客停止全方位和全过程的系统效劳工作。主要包括以下内容：

- 1、按合同请求，对产品停止接货、分运、装置、调试、开通和验收。
- 2、以合同为源头，树立完好的客户档案，对客户停止全方位、全过程的跟踪效劳。
- 3、每年制定并施行顾客回访方案，对产品的运用和维护运转的质量情况停止回访效劳，在产品的寿命期内实行产品的终生跟踪效劳。
- 4、产品在契合技术请求的状况下运用，保修期内的一切效劳均是免费效劳。
- 5、毛病响应流程：产品在运用过程中呈现毛病，能够直接联络各营销处，也能够直接联络公司效劳部。营销处或公司效劳部接到顾客质量信息反应后，2小时内给予明白回答；需求派人到现场处置的，以最快的速度抵达效劳现场。