

# LIBOTEK蓄电池NP200-12 NP系列简介

产品名称	LIBOTEK蓄电池NP200-12 NP系列简介
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:力博特 型号:NP200-12 规格:12V200AH
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

### LIBOTEK蓄电池NP200-12 NP系列简介

力博特蓄电池首要成分：构成铅蓄电池之首要成份如下：阳极板过氧化铅-活性物质阴极板海绵状铅-活性物质电解液稀硫酸-硫酸（H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>）+水（H<sub>2</sub>O）电池外壳 隔板 其它，液口栓.盖子等.放电中的化学变,蓄电池衔接外部电路放电时，稀硫酸即会与阴、阳极板上的活性物质发生反响,生成新化合物『硫酸铅』。经由放电硫酸成分从电解液中释出，放电愈久，硫酸浓度愈淡薄。所耗费之成份与放电量成比例，只要测得电解液中的硫酸浓度，亦即测其比重，即可得知放电量或残余电量。开始理解的电解质胶凝，进一步发展至电解质根底结构的电化学特性研讨，以及在板栅和活性物质中的运用推广。其最重要的特色为：用较小的工业代价，沿已有150年历史的铅酸电池工业路子制造出更优质的电池，其放电曲线平直，拐点高，比能量特别是比功率要比常规铅酸电池大20%

以上，寿数一般也比常规铅酸电池长一倍左右，高温及低温特性要好得多。用内阻仪代替放电仪来判别保有容量，成果发现成果收支很大。前面，我提到的保有容量不等于充电状况，保有容量的等于充电状况和内阻改变率的乘积，现在很多内阻测验仪给出的容量值是固有容量，而放电仪核对的是保有容量，所以会有收支。如果假设蓄电池在100%的充电状况时，固有容量就等于保有容量。因为篇幅的联络我不能展开叙述这个问题，咱们的智能蓄电池状况测验仪，有核算保有容量功能，咱们在万里蓄电池厂已验证了测验的可靠性。但不是所有内阻仪都有这个功能的，挑选时有问询清楚。得列出的Re，Rs，Rct，Cs及Cd的值。由可知，LMin<sub>2</sub>O<sub>4</sub>/Ag的电荷转移阻抗要小于LMin<sub>2</sub>O<sub>4</sub>。LMin<sub>2</sub>O<sub>4</sub>/Ag具有较小的电荷转移阻抗是因为银的增加降低了材料的电阻率。充电中的化学改变,因为放电时在阳极板，阴极板上所发生的硫酸铅会在充电时被分化恢复成硫酸,铅及过氧化铅,因此电池内电解液的浓度逐步增加,亦即电解液之比重上升，并逐步恢复到放电前的浓度，这种改变显示出蓄电池中的活性物质已恢复到能够再度供电的状况，当南北极的硫酸铅被恢复成本来的活性物质时，即等于充电结束，而阴极板就发生氢，阳极板则发生氧，充电到最后阶段时，电流几乎都用在水的电解，因而电解液会减少，此时应以纯水弥补之。

#### 保护注意事项

浮充电压超出（规则电压±0.01）×nV/单个·25（n指单体数）规模应进行调整，否则影响寿数；每月检查一次单只电池浮充电压，并作好记录，如运转达六个月，浮充电压差超越规则值，则与厂家联络，厂家派人处理；每年检查一次衔接部分是否有松动现象，及时处理；尽量防止发生过放电及过充电，放电后应及时进行充电；

如用户需要将两只或两只以上电池并联运用时，请与厂家联络；

不得运用而运用肥皂水清洁电池，防止用易发生静电的干抹布擦拭电池；

蓄电池若需要贮存，应断开电池与充电设备及负载的衔接部分并坚持环境阴凉、枯燥、通风。Ag在不同充放电倍率的放电比容量。由可知，随着放电倍率的增大2样品的比容量减小，可是LMin2O4/Ag比容量的衰减率要小于LMin2O4。表明银的增加可提高材料的比容量。力博特蓄电池充电环境有必要通风杰出。尤其随车充电四周须强行排风。电池充电间通风设备有必要杰出，温度不高于40℃，能够核算空气流通量，防止电池充电时积累氢气-氧气混合气体引起爆炸，能够用下列公式核算： $Q=0.05 \times I \times N$ （其间Q：空气流动量，I：充电晚期充电电流，N：电池单体个数），应确保充电间内空气流动量大于核算公式中的空气流动量。力博特蓄电池原理 蓄电池的原理是经过将化学能和直流电能彼此转化，在放电后经充电后能恢复，从而达到重复运用作用。蓄电池的初、常充电数据可参考下表，初充电 常充电 电流（A）时刻（h） 45 35-45 26 35-50 62 4-6 31 6-10 第 阶段充电时刻可按充电特征把握，当电池电压升到2.4V以上可改为第 阶段充电。

注：可配主动充电机，充电程序将主动对蓄电池进行充电，不会发生过充电及欠充电现象。用内阻测验方法，是现在唯一可行的蓄电池保护检测的方法。内阻测验内阻仪的操作方法很简单，同万用表差不多，但背面的测验机理却很复杂，不同类型的蓄电池评估的目标不同，测验后的显示的量也不一样。一次，二次蓄电池的不一样、备用电源和发动电源蓄电池的也不一样，深度放电的蓄电池和浅度放电蓄电池得更不一样，购买时一定要挑选好合适你用的仪器，别的要弥补一些理论知识，了解蓄电池的运用特性，这样才干确保你的蓄电池一向坚持着杰出的技能状况。