

NTCCA蓄电池NP100-12报价、参数

产品名称	NTCCA蓄电池NP100-12报价、参数
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:恩科 型号:NP100-12 规格:12V100AH
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

NTCCA蓄电池NP100-12报价、参数

德国恩科(NTCCA)电池中国有限公司是一家专业从事免维护蓄电池产品的研讨、开发与消费的标准化企业，公司旗下NTCCA，NCAA品牌电池是旗下产品品牌，自1982年以来，恩科电池公司已胜利研发NP、NPL、NPG、NPJ、NPX等系列，整合研发了全国最具前列技术的AGM技术，防爆防阻燃电源外壳，成为国内用户称心的电池品牌；

NTCCA蓄电池ABS塑料高强度外壳。

共同构造设计完成完整密封，配合高效率氧气重组技术，完成水分再生，从而到达不需求加水及免维护之效果。

高效能,耐久耐用 复印无效，只用于天元集团装置地板备案运用

电池放电率非常低,室温下（25℃）每月放电低于3%。内阻极低，具有优越的高率放电性能，提供强劲电力。正常浮充状态下，电池寿命可达12年以上（2V系列），或6-8年（6V/12V系列）。

精巧的制造技术、彻底的品检检测

氩弧焊接极柱，确保最佳密封效能

全自动氦泄露检测设备，可确保蓄电池密封的完好性

电脑控制的“重量灌液”程序，可确保每个蓄电池内电解液分配的精确性

自动极板叠装设备，可确保部件消费的高效性和分歧性

每一节蓄电池产品于出厂前必需经过容量、电压及内阻测试

圆满的设计：

“菱形侧壁”专利设计，可确保构造的完好性

聚丙烯外壳及封盖，经久耐用。阻燃型设计，完整契合UL94V - 028 % 技术请求

高紧缩玻璃棉吸液式（AGM）技术，复合效率超越99 %

内藏防爆安装，采用超声波焊接技术加装在蓄电池盖上，可为蓄电池提供平安牢靠的维护

NTCCA蓄电池平安牢靠,契合国际规范

NTCCA电池内置平安阀及阻液片，可调理电池内部压力及阻止腐蚀性气体析出，运用平安牢靠。

在设计规则的条件（如温度、放电率、终止电压等）下，荷贝克电池应能放出的最低容量，单位为安培小时，以符号C表示。容量受放电率的影响较大，所以常在字母C的右下角以阿拉伯数字标明放电率，如C20=50，标明在20时率下放电至终止电压的容量为50安小时。浅显地讲，额定容量为50安小时的蓄电池在满电的状态下，用1安培的电放逐电能放电50个小时。

平安阀漏液处理措施

1 采用耐老化的橡胶(如氟橡胶)制造平安阀,延长耐老化时间;

2 定期改换平安阀,保证平安阀的牢靠性,普通3年改换一次较为适合;

3 改动平安阀构造,使其开启压力可调。目前柱式平安阀是较为完善的构造,柱式平安阀运用的橡胶较多,耐老化性能好,同时压力可调,发现老化(开启压力降落)可恰当调整,增加开启压力,保证其密封性。

VRLA电池的密封原理：

（1）电池内部气体产生的缘由：

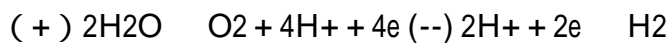
电池在过充电时电池合成水，正极产生O₂，负极产生H₂

正极板栅腐蚀的同时产生H₂

电池自放电时正极产生O₂，负极产生H₂

（2）氧复合原理（氧循环原理）：

电池在充电过程中，正极除了有PbSO₄转变为PbO₂以外，还有氧析出反响，特别是电池的充电后期，当电池容量到达80%时，氧的析出反响更为猛烈，两极的气体析出反响如下：



关于浮充运用的VRLA电池，即便是浮充电流很小，但在长期浮充状态下，除浮充电流一局部用于电池自放电生成的PbSO₄转为正负极活性物资以外，不防止的，浮充电流另一局部则用于水的电解，使正极析出氧气，负极析出氢气。

氧和氢气的产生使电池内部失水，电解液密度发生变化，也使电池难以密封。从铅酸蓄电池降生以来，人们都不断在寻求电池的密封，以此减少对电池的维护。VRLA电池的呈现，完成了电池的密封，电池密封的关键技术是氧在电池内部的再复合完成氧的循环，以及采用AGM隔板吸收电解液，使电池内部没有活动的电解液

在蓄电池的日常维护工作中应作记载

包括以下的内容：

- (1) 每只双登蓄电池的浮充电压；
- (2) 浮充端电压(总压)；
- (3) 环境温度及双登蓄电池表面的温度；
- (4) 丈量日期及记载人。

日常维护中，假如双登蓄电池室无空调，如何处置浮充电压随温度的变化问题

假如充电器有温度补偿功用，则充电器能自动的依照设定的温度补偿系数随温度的变化而调整浮充电压；否则需人工调整浮充电压。

为了保证蓄电池短寿命，双登蓄电池室应具备哪些条件

应具备环境温度控制在5~30℃，同时请求室内具有良好的通风，便于空气流通散热，假如温度过高，倡议装置空调设备。