

# NTCCA蓄电池NP65-12报价、参数

产品名称	NTCCA蓄电池NP65-12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:NP65-12 规格:12V65AH
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蓄电池公司高度关注产品质量的控制,从原资料到废品都实行严厉的质量把关,确保每一个电池出厂时都能到达极高的质量性能规范。相继经过国际质量管理体系ISO9001认证,欧盟CE认证以及美国UL认证等。

蓄电池特性：

### (1) 运用寿命长

高强度紧装配工艺,进步电池装配紧度,避免活物质零落,进步电池运用寿命。

低酸比重电液,进步电池充电承受才能,加强电池深放电循环才能。

增加酸量设计,确保电池不会因电解液干涸缩短电池运用寿命。

因而GFM系列蓄电池的正常浮充设计寿命可达15年以上(25 )

### (2) 高倍率放电性能优秀

高强度紧装配工艺,电池内阻极小,大电放逐电特性优秀,比普通电池进步20[%]以上。

### (3) 自放电低

高纯度原料和特殊造工艺,自放电很小,室温贮存半年以上也可无需补电。

### (4) 维护简单

特殊氧气吸收循环设计,克制了电池在充电过程中电解失水的现象,在运用过程中电解液水份含量简直

没有变化，因而电池在运用过程中完整无需补水，维护简单。

#### (5) 平安性高

电池内部装有特制平安。

#### (6) 装置简捷

电池立式、侧卧、叠层装置均可，装置时占空中积小，灵敏便当。

#### 柱端子漏液处理措施

采用惰性气体维护性焊接(如氩弧焊),使焊接面不被氧化,延缓腐蚀速度;

加高极柱端子,延长密封胶层高度,延长腐蚀漏液时间;

采用橡胶压严密封,阻断O<sub>2</sub>通道,延缓腐蚀速度。假如极柱端子密封高度设计合理,在CSB蓄电池运用寿命期能够完成不漏液。

#### (7) 干净环保

电池运用时不会产生酸雾，对四周环境和配套设计无腐蚀，可直接将电池装置在办公室或配套设备房内，无需作防腐处置。

正极充电过程中因电解水析出的氧气，经过AGM隔板的孔隙，疾速扩散到负极，与负极活性物质海绵状铅发作反响生成氧化铅（PbO），负极外表的PbO遇到电解液H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>发作化学反响生成PbSO<sub>4</sub>和H<sub>2</sub>O，其中PbSO<sub>4</sub>再充电而转变为海绵状Pb，生成的H<sub>2</sub>O又回到电解液，因氧气的再复合，防止了水的损失，从而完成了电池的密封。

#### 充放电特性

蓄电池具有自放电效应。从消费制造车间到用户运用，大约要延误数月的时间。以铅酸蓄电池为例，在30℃的环境温度下贮藏8个月，蓄电池的残存容量仅为出厂时的一半，因而关于新购置的和UPS配套的蓄电池，普通要停止一次较长时间的充电，这叫做初充电。蓄电池的初充电电流大小应按0.1C来充电，蓄电池在放电终了后可停止再充电，这叫正常充电。目前在UPS中普遍采用两种充电方式:浮充和脉充。所谓浮充电是指整流器的输出和蓄电池并联工作，并同时向负载供电，实践上此时整流器提供的电流分两路，一路送给负载，另一路送给蓄电池，以补充蓄电池本身内部损耗，浮充充电工作方式接线简单，对改善UPS输出瞬态响应特性有益处。脉冲充电的特性是充电电流随蓄电池容量而变化，用这种方式充电，能够缩短充电时间。

#### 平衡充电

- (1) 蓄电池系统装置终了，对双登蓄电池停止补充充电；
- (2) 全浮充运转3个月以上；
- (3) 放置时间超越3个月；
- (4) 浮充运转过程中有2只双登蓄电池电压低于2.18V；
- (5) 放电时放出5%容量以上。

不管任何电池都有自我放电的特性，所以当新充电电池到你手中时，这中间可能充电电池曾经经过了一段时间的自我放电了。这就是充电电池内部的化学原料曾经历一段时间没有运用，呈现“钝化”状态，无法充沛发挥化学反响，提供足够的电压。在这种状况下，第一次运用充电电池时，一定要将充电电池充溢，让电压恢复到原有的程度。事实上，假如你的充电电池长时间没有运用，也一样会产生这种“钝化”现象，而且状况会更严重。最好能对充电电池停止3次充放电的过程，将有助充电电池的活化作用。让充电电池内部的化学物质能够充沛发挥应有的效果。有时新购置的充电电池，放进充电器的时分，会在还没充饱电之前充电器就中止充电了。当遇见这种问题的时分，你只需将充电电池移开充电器，然后在放进充电器继续充电。这关于新充电电池是很正常的现象，不是你购置到不良的充电电池普通来说对充电的时间不能太久，最多12小时就足够，假如一旦过度充电就会对充电电池形成损坏。

## 特性

1、平安性好:有更高的热稳定性,钴酸锂的氧化复原反响放热温度大约为150度,锰酸锂氧化复原反响放热温度大约为250度,而磷酸铁锂电池的氧化复原反响放热温度大于400度。因而在平安性方面电池有实质上的区别,和普通电池不完整相同。当呈现撞击、重压、针刺、短路、高压充电、高温等毁坏性状况发作时,本公司电池不会风险或熄灭,运用户的平安得到最大限度的保证。

2、体积和重量优:同等容量下电池的体积重量比普通电池略大一点,同普通电池比拟重量是普通铅酸电池的2/3左右,体积是普通铅酸电池的一半左右。因而在保证消费者运用既经济又平安产品的同时,使消费者最大限度体验到本公司电池体积小、重量轻带来性能的进步和笨重。

3、功率特性好:在专用充电器下,0.2C充电5-7小时内即可使电池充溢,最大放电电流可达4C。有特殊请求,放电电流以至能够到达30C,充电电流能够增加到3C。

4、负载才能强:电池放电电压平台平稳,负载才能比普通铅酸强。

5、完善的电池管理系统 电池管理系统是以电池管理监控单元为中心,经过平衡模块、数据采集模块、维护电路,完成对电池组的过充、过放、过流、短路和温度停止维护,并对电池组内各单节电池的过充、过放停止维护,存储历史记载,停止诊断剖析,并经过CAN-BUS通讯将电池信息上传告警。

后备电源的电池运用年限请求比拟严厉,对电池的容量请求比拟宽,因而后备电源运用的电池 氧化铅和 氧化铅比例比深循环的动力型电池大一些。为了减少 氧化铅参与放电,普通控制放电深度仅仅为40%。随着电池的运用时间的增加,电池的容量降落,新电池放电40%的电量,关于旧电池来说必然超越40%的,所以旧电池就相当于放电深度深,电池的正极板软化也会被加速。所以,电池的容量寿命曲线的后期降落速率远远高于中期。电池容量越小,放电深度越深, 氧化铅损失也越多,正极板软化也越严重,招致电池容量降落越快,构成了恶性循环。