NTCCA蓄电池NP200-12报价、参数

产品名称	NTCCA蓄电池NP200-12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: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

恩科 12V200AH 电池NTCCA NP200-12蓄电池 NTCCA蓄电池12V200AH

NTCCA品牌蓄电池是德国恩科旗下的品牌；该品牌也是有一定的知名度，用于供给行业客户是很有受欢送的，恩科公司的技术是很先进的，运用德国的消费许电池技术。

产品特性：

铅钙多元合金板栅，涂膏成型的电极板：大容量，自放电小，析气少，寿命长。

铅锡多元合金汇流排：内阻小，耐腐蚀，能禁受长期浮充运用。

先进的 AGM 隔离板：将电解液尽量吸收，不留游离液体，顺利完成气体阴极吸收。

ABS 工程塑料外壳：结实、耐老化。

硅氟橡胶密封帽：平安，防爆。

铜基镀银端子：接触电阻小，不生锈。

剖析纯电解：自放电小。

共同配方：深放电恢复性能好。

荷电坚持才能强、自放电小（完整免维护，充溢电后，常温寄存一年仍能够正常运用；充电承受才能极佳，最大充电充电可到达0.8C-1C；可大电放逐电，10秒内10C放电电流高于铅酸蓄电池20%，即便深放电、过放电电压到达最低限10.8V也不影响其运用质量；顺应性广能在低温零下50°C-60°C温差范围内正常运用，且工作性能相当稳定，保证了电源运用的牢靠性。产品不存在热失控现象即电池发热损坏；不存

在硫酸分层不均问题，失水率低各项技术指标综合性能远远优胜于铅酸蓄电池。

蓄电池的容量由下列要素决议：

1.蓄电池单独工作天数。在特殊气候条件下，蓄电池允许放电到达蓄电池所剩容量占正常额定容量的20%。

2.蓄电池每天放电量。关于日负载稳定且请求不高的场所，日放电周期深度可限制在蓄电池所剩容量占额定容量的80%。

3.蓄电池要有足够的容量，以保证不会因过充电所形成的失水。普通在选蓄电池容量时，只需蓄电池容量大于太阳能发电板峰值电流的25倍，则蓄电池在充电时就不会形成失水。

4.蓄电池本身漏掉的电能。随着电池运用时间的增长及电池温度的升高，自放电率会增加。关于新的电池自放电率通常小于容量的5%，但关于旧的质量不好的电池，自放电率可增至每月10%～15%。

NTCCA蓄电池虽然有突出的特性，如：在正常状况下无酸雾逸出、能够和主机同屋布放、合适分散供电、车载电源等，但在消费制造、运转维护等方面尚有一些不尽人意的中央。圣阳阀控式密封蓄电池有两种：一种是采用超细玻璃纤维隔阂的阀控式密封蓄电池（AGM）；一种是采用胶体电解液的阀控式密封蓄电池。它们都是应用阴极吸收原理使电池得以密封的。所以，在AGM电池的隔阂中必需有10%左右的隔阂空隙，对胶体密封蓄电池而言，灌注的硅溶胶变成凝胶后，骨架要进一步收缩，硅溶胶的黏度应控制在10左右，使凝胶呈现裂痕贯串于正负极板之间。空隙或裂痕是给正极板析出的氧气提供抵达负极的通道。在AGM电池消费中灌注电解液过多则不利于氧气在阴极的再化合，灌住电解液过少将会形成蓄电池内阻增大；而在胶体电池消费中，若硅溶胶的黏渡过高即参加硅溶液量过大，将会形成凝胶呈现裂痕过大，增大电池内阻，反之，则不利于氧气在阴极的再化合。因而，阀控式密封蓄电池对消费工艺请求非常严厉。阀控式密封蓄电池在运用过程中由于重力作用和无法添加蒸馏水，因此电解液平均性较差，失水是提早失效的重要要素。所以它对工作环境、温度、浮充电压、充电电压有严厉的请求。

充足电的双登蓄电池长时间放置不用，会逐步损失电量，这种现象称为目行放电。关于充足电的双登蓄电池，假如每昼夜容量降落不大于2%，就是正常的自放电，超越2%就是有毛病了。

NTCCA蓄电池自放电的缘由：

①电解液不纯，杂质与极板之间以及沉附于极板上不同杂质之间构成电位差，经过电解液产生部分放电；

②蓄电池溢出的电解液堆积在盖板上，使正负极桩构成通路；

③极板活性物质零落，下部沉淀物过多使极板短路；

④蓄电池长期放置不用，硫酸下沉，下部比重较上部大，极板上下部发作电位差惹起自行放电等。

以下必需特地人员操作：发作自放电毛病后，应倒出电解液，取出极板组，抽出隔板，再用蒸馏水冲洗极板和隔板，然后重新组装加人新的电解液重新充电。

NTCCA蓄电池在运用过程中 ,水分蒸发及充电时水的电解均会使液面降低 ,因而夏季每隔 5～6天 ,冬季每隔10～15天应检查一次液面高度 ,并按需求加蒸馏水。除因走漏形成的液面降低外 ,不允许添加电解液 ,否则电解液比重将高于1.300,致使缩短蓄电池的运用寿命。蓄电池液面应高出极板15mm ,液面过高易外溢 ,腐蚀四周零件 ,还有可能使正、负极桩导通 ,惹起自行放电 ;液面过低 ,极板上部容易显露液面,不但会使蓄电池容量降低 ,而且外露的极板会很快硫化。

失容恢复处置

电池失去容量时，并不一定是真正失效。检测到容量不能到达运用规范时，就把铅蓄电池报废，这就形成大量的误报废。阀控蓄电池因是按贫液式设计的，所以对电液量的减少比拟敏感，当失水超越其电液总量10%时，就会严重失容。由于氧气不能100%地被复合，负极也不能完整不析氢，水合成排出是不可防止的。同时蓄电池外壳可使水蒸气渗出，其ABS外壳透气率是聚丙烯的16倍。因而，电池失水是不可防止钓。500A·h的阀控电池失容后，简单处置方法是先补充约500～1500
mL蓄电池用水，补水后对电池补充电。补充电可采用限流恒压充电，限流额为30
A,充电至单节电压到达2.35 V时再转入恒压充电，待电流降到IOA收可中止充电，总充入电量应不小于400A·h.充电后测其容量达不到运用规范者报废。铅蓄电池失容后，极板总会有不同水平的硫化。这种硫化，用普通充电办法难以恢复，对这种毛病的处置，通常要用除硫化措施。除硫化有化学办法和物理办法两类，