

YUASA蓄電池NP210-12 NP系列簡介

| | |
|------|-------------------------------------|
| 產品名稱 | YUASA蓄電池NP210-12 NP系列簡介 |
| 公司名稱 | 山東京島電源科技有限公司 |
| 價格 | 10.00/只 |
| 規格參數 | 品牌:湯淺 型號:NP210-12 規格:12V210AH |
| 公司地址 | 北京市怀柔區北房鎮幸福西街1號301室 |
| 聯繫電話 | 13521343686 |

產品詳情

YUASA蓄電池NP210-12 NP系列簡介 產品簡介：湯淺NP100-12蓄電池 適用電池類型：儲能用蓄電池適用類別：免維護蓄電池電壓：12容量：210AH其他特性：閥控式密閉蓄電池 浮充等待壽數6年(25)/10年(20)；更高比能量；選用優質阻燃材ABS槽殼，契合UL94V-0規範，下降壳体燃燒可能；優質板柵合金、共同出產工藝，增強板柵抗腐蝕才能，延伸產品運用壽數。 放電電壓平穩，放電渠道平緩。正常運用下無電解液漏出，無電池脹大及破裂；嚴厲的選材及先進的製作工藝，使自放電極小。對膠體技能的研討也做了很多的作業，圍繞怎么將電解液固定在膠質中構成均一穩定的果凍狀況，怎么進步氣體的復合率、最大極限削減氣體發生，怎么進步電池充電接受才能、縮短再充電時刻，怎么下降自放電率，怎么可深度放電、進步電池循環壽數次數，課題組做了很多試驗並做了認真總結。 12V系列蓄電池產品特色

- 1.閥控式規劃，閥控規劃合理，氣密功能好，無酸液、酸霧走漏(山特免維護鉛酸蓄電池)。
 - 2.免維護效果，選用共同的氣體再優化體系，運用中無需測量電解液比重、加水或加酸(安全有確保)。
 - 3.選用最新工藝，產品與同類產品比較能量要高(確保電壓穩定，維護精細電子儀器)。
 - 4.自放電率低出產質料純度高，出產環節操控嚴厲，電池自放電率低(電池長時刻沒放電的情況下俄然停電功能很好)。
 - 5.充放電功能好，過放電充電康復才能強。高倍率放電與低倍率放電兩種規劃(功率高，適用於精細的電子儀器)。
- YUASA蓄電池NP210-12 NP系列簡介 運用條件 固定用系列電池可在-15 ~ 45 環境下運用，引薦運用溫度為 25 ± 5 。由於高溫將直接導致電池運用壽數縮短，低溫將導致電池容量下降。假如一起在低溫條件下充電，由於充電電壓的進步也對電池的運轉壽數晦氣。

2、浮充運用溫度補償係數-3.5mV/ / 单体核算，不同溫度時電池的浮充電壓設定值如下表：

不同溫度條件下電池的浮充電壓設定值

固定式鉛酸蓄電池分為富液式鉛酸蓄電池(Vented)和閥控密封式鉛酸蓄電池(VRLA)。固定式鉛酸蓄電池的典型運用領域有發電站及电厂、鐵路、變电站、太陽能、IT/電信、電力供應/工業、安全照明、應急電源、發動機發動/開關電源、信號設備和船上供電設備，UPS等。YUASA蓄電池NP210-12

NP系列簡介 技能特色 防溢密閉結構吸收式玻璃板設備(AGM結構) ABS(樹脂)

箱体，阻燃資料蓋(UL94, V-0 級)氣體復合免維護作低壓通風設備熱負載網絡低自放電率，長壽數運用環境溫度規模廣高康復性20 下，運用壽數為8~10年 火箭轎車鉛酸蓄電池 信息描繪：過量電解液空間規劃 極板上部超大空間規劃：比慣例電池高出10mm以上。在高溫下，電解液蒸發時刻延伸1/3，有用延伸免維護電池的運用壽數。 冷鑄造極柱技能 使極柱外表堅固、無裂縫。有用避免極柱爬酸。特別極柱護膏技能：避免極柱氧化，使極柱愈加潤滑、堅固。

正极板栅选用特别涂片资料配方，有用添加抗低温、耐高温功能，延伸运用寿数。

高纯度资料，特别工艺板栅：高纯度铅、优质钙、铝合金、区域加密拉钢板栅，有用的加强板栅强度、耐腐蚀、耐过充电、削减自放电，耐高温。产品吸收了欧洲的矮型规范结构 流线型结构 美观大方 共同的极板伸长自吸收 技能 可延伸蓄电池的运用寿数 选用共同的规划

电池再运用过程中电液量简直不会削减 运用寿数期间彻底无需加水 选用共同的耐腐蚀板栅合计

特别的前高配方 电池具有卓越的过放电康复才能 爬升运用寿数更长

放射状的板栅规划，选用紧装置技能，具有优秀的高率放电功能。

深循环电池规划，选用4BS铅膏技能电池循环寿数长。 选用共同的板栅合金

特别的铅膏配方一级共同的正负铅膏配比规划 电池具有优异深循环功能和过放电康复才能

悉数选用高纯原资料，电池自放电极小 选用气体再化和技能，电池具有极高的密封反响功率 无酸雾分出 安全环保 无污染 选用高牢靠的密封技能 确保电池具有安全牢靠的密封功能！ 同口维护板接线运用示例

1电池维护板接好后，后边我们要接好充放电

2充电线中的赤色那根线接到电池总正极上面放电线（带负载）中的赤色那根线接到电池总正极上面 3充电线中的黑色那根线接到锂电池维护板上的P-

线上放电线（带负载）中的黑色那根线接锂电池维护板上的P-线上 END

1充电线中的赤色那根线接到电池总正极上面放电线（带负载）中的赤色那根线接到电池总正极上面 2充电线中的黑色那根线接到锂电池维护板上的C-

线上放电线（带负载）中的黑色那根线接锂电池维护板上的P-线上 YUASA蓄电池NP210-12 NP系列简介

电压维护：过充，过放，这要依据电池的资料不同而有所改动，这点看似简略，但要细节上来看，仍是有经验学识的。过充维护，在我们以往的单节电池维护电压都会高出电池充饱电压50~150mV。可是动力电池不一样，假如你要想延伸电池寿数，你的维护电压就挑选电池的充饱电压，甚至还要比此电压还低些。比方锰锂电池，能够挑选4.18V~4.2V。由于它是多串数的，整个电池组的寿数容量首要是以容量最低的那颗电池以准，小容的总是在大电流高电压作业，所以衰减加快。而大容量每次都是轻充轻放，自然衰减要慢得多了。为了让小容量的电池也是轻充轻放，所以过充维护电压点不要挑选太高。这个维护延时能够做到1S，避免脉冲的影响从而维护。寿数和温度的联系：当环境温度从20年上升到43摄氏度时，其浮充寿数将从10年下降到5年。在某些无人值守的通信站，最高温度可能到达50摄氏度。在这样的条件下，即便赛特蓄电池的浮充电压设置准确，其寿数也会缩短。因此，为了延伸电池的寿数，赛特蓄电池应当装置在有空调的房间内。此外，为了减小温度对电池寿数的影响，装置时，各单体电池之间应当留有一定的空地，并避免太阳照耀。与此一起，还应当远离开整流器等热源。当选用多层装置时，装置层数不要太多，最好不要装置在密闭的电池柜内，以免影响散热。

接排线一定要正确，接错线会烧坏维护板，所以经过电压一再承认每串电池电压以确保线排没有接错。

假如是旧电池，电池每串的电压相差大于0.1V，差异大的电池串很有可能虚电，容量和电阻发生了改变，会构成木桶短板效应，形成充电过快过充维护，放电过快过充维护，简略理解是电池运用时刻短，电动车等运用场景运用时刻短。

维护板是维护每一串电池的，其间任一串过充或许过放都会形成维护的。