

# YUASA蓄电池NP24-12 NP系列型号

产品名称	YUASA蓄电池NP24-12 NP系列型号
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:汤浅 型号:NP24-12 规格:12V24AH
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

YUASA蓄电池NP24-12 NP系列类型 产品特点：免维护：选用共同的气体再化合技能（GAS RECOMBINATION）不用定时不加水或硫酸，整个寿数期无需补液保护。安全：选用可自动敞开、封闭的安全阀（VRLA），避免外部气体被吸入蓄电池内部而损坏蓄电池能，一起可避免因充电等发作气体而形成内压反常使蓄电池遭到损坏。去密闭电池在正常浮充情况下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。恣意方向：特别隔阂（AGM）结实吸附电解液使之不流动，电池不管立方还是卧放能正常运用。寿命长：在20℃环境下，FM系列电池浮充寿数可达3—5年，GFM系列电池浮充寿数可达10—15年。自放电率低：选用优质的Pb-Ca多元合金，进步了氢析出点位，下降了蓄电池的自放电率，在20℃的环境下，蓄电池在6个月内不用不充电即可运用。适用极强：在-20℃—+50℃环境温度下均可运用，可用于防爆去的特别电源，一起适用于沙漠、高原气候。方便经济：蓄电池放不需要有耐酸防腐办法，可与电子仪器设备同致一室。YUASA蓄电池NP24-12 NP系列类型一般蓄电池的极板是由铅和铅的氧化物构成，电解液是硫酸的水溶液。它的首要利益是电压安稳、报价廉价；缺陷是比能低（即每千克蓄电池存储的电能量）、运用寿数短和平常保护一再。蓄电池的智能办理 蓄电池在正常情况下处于静态寄存、备用作业情况，为避开用户在彻底不知情的情况下，因为市电供电中断而形成UPS在极短时间内进入蓄电池电压过低自动关机的作业情况，然后中止向负载供电。这就要求保护人员不只需要每日按照规则的时间段进行现场巡视外，还需要将蓄电池办理归入UPS监控体系，UPS实时对电池的情况进行检测，并将电池的相关信息经过网络传送到值班室或控制室以便作业人员了解电池的情况，以确保电池的作业质量。为了进步电池的运用寿数，削减保护作业，下降保护本钱。应树立杰出的电池保护体系，正告1. 充电时请依本公司供给之充电办法，其他办法或许形成漏液等反常情况，发作风险。2. 蓄电池请勿装置于湿润区域，避免端子腐蚀或发作触电之风险。3. 检测蓄电时请牢戴手套，避免触电。4. 衔接蓄电池时，请承认正、负极性次序正确无误。5. 请勿直接连接蓄电池作为一般电源供给，避免发作漏电等风险。6. 请勿接近火源。7. 请勿分化蓄电池，会形成火灾、漏液等风险。8. 触摸或保护蓄电池前，请承认已开释身体之静电，并运用湿布擦洗，避免因静电引起火花而形成风险。9. 超越运用期限之蓄电池请必须替换，避免漏液或发作火灾。10. 如果皮肤或眼睛不小心触摸硫酸时，请以许多清水冲刷后就医 高温环境容量加快衰减机理 高温循环必定周期后，发现晶界之间存在许多失掉活性的二价、三价Ni离子，退出循环的Ni离子，无法参加电荷补偿

，电池容量衰减比例近似的与这部分失活离子数量相当，估测高温低电压窗口下的容量衰减首要方式是Ni离子的失掉活性形成的。别的，高温循环，简单带来正极资料晶格陷落，从NiO<sub>6</sub>蜕变为NiO，然后失掉活性。有实验现象标明，SEI膜的电导率差，也会形成高温循环容量衰减。YUASA蓄电池NP24-12 NP系列类型 深度放电后蓄电池容量康复 在光伏体系中,蓄电池的放电率要比蓄电池应用在其它场合低,一般介于C20~C240,乃至更低。小电流下深度放电意味着极板上的活性物质将得到更充沛的使用。在许多光伏体系中,一般不会发作深度放电,除非充电体系呈现毛病或许继续长期的坏天气。在这种情况下,假设蓄电池得不到及时的再充电,硫化标题将愈加严重,进一步导致容量丢失。

削弱单体电压范围内的相变趋势,是按捺微裂纹的办法。研讨者目前的首要方向如下。1)按捺阳离子混排的镁离子掺杂,包含镁离子的晶格,胀大的方向大体共同,能够起到按捺微裂纹的效果;

2)将NCM811资料制备成内部均匀嵌入Li<sub>2</sub>MnO<sub>3</sub>结构单元的两相复合资料,能够削弱体积变化。

导电物质的从头散布 这个影响要素首要是在说NCA, NCM还没有相关研讨发布。阅历了必定周期的循环今后,导电物质,在晶粒外表从头散布,或许有一部分脱离活性物质晶体,这使得尔后的晶体各个部分,动力学环境变得不同,进而形成晶体裂纹。裂纹呈现后的进一步影响与前面“微裂纹”中所述共同。

YUASA蓄电池NP24-12 NP系列类型 酸分层对蓄电池寿数影响 电解液分层现象是因为重力的效果在电池的充放电过程中发作的,即充电时正负极板外表都发作H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>,它的密度大,因重力的效果而下沉。在放电时,正负极板外表均耗费H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>,故外表液层密度小,低密度的电解液顺着极板间上升,而极群上部高密度的电解液则从极群旁边面向下贱,电解液活动的结果形成了上部密度低、下部密度高。分层现象的发作对蓄电池的运用寿数和容量均发作晦气影响,加快了板栅的腐蚀和正极活物质的掉落,导致负极板硫酸盐

化。广东汤浅成立于1996年,是日本汤浅株式会社在中国大陆唯一的出产YUASA汤浅NP、NPL、UXH、UXL系列阀控式密封铅酸蓄电池的大型出产基地,全面选用日本汤浅最先进的铅酸蓄电池制作技能,秉承日本汤浅九十年专业开发、研讨、制作铅酸电池的许多技能经历。基本参数 产品认证:泰尔

产品分量:2-3.5公斤 额定容量:24AH 作业电流:3A 作业电压:12V 作业温度:4~45

类型:铅酸免保护蓄电池 售后服务:品牌经销 输出功率:70W 外观尺度:7英寸 转化功率:70(%)

品牌:汤浅 类型:NP24-12 加工定制:否 化学类型:铅酸蓄电池