

力迅蓄电池NP-XA1217CH参数、分析

产品名称	力迅蓄电池NP-XA1217CH参数、分析
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:力迅 型号:NP-XA1217CH 规格:12V17AH
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

力迅蓄电池NP-XA1217CH参数、剖析 电池类型NP-XA1217CH 12V17Ah 额外电压(V)12 额外容量17AH 端子型式L形转接式直立铅锑端子 螺栓标准M5*15 规划浮充寿数(25)8年 产品特点密封结构：力迅铅酸蓄电池具有共同的结构并选用了先进的密封技能，保证电解液不会溢出。高才能密度：因为选用贫液规划和紧装置工艺，力迅铅酸蓄电池铅酸电池的体积比能量和分量比能量大大进步。深放电康复能好：力迅铅酸蓄电池铅酸电池选用特别的电解液配方，在深放电后具有杰出的康复特。契合UL94V-0阻燃ABS资料的外壳 低自放电：力迅铅酸蓄电池铅酸电池因为选用高纯度的原资料和添加剂，使电池在贮存或不运用时的自放电率大大下降，自放电率低于3%/月。免保护规划：力迅铅酸蓄电池铅酸蓄电池具有杰出的氧循环复合才能。充电时所发作的氧气简直被彻底吸收，在运用时无需弥补水份，也无需丈量电解液的密度。长处：1寿数长 2价格低 3能够大电流放电 免保护电池因为自身结构上的优势，电解液的消耗量十分小，在运用寿数内根本不需求弥补蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特色。运用寿数一般为一般电池的两倍。力迅铅酸蓄电池出产工艺 配合金--铸板栅--涂片(之前应有制铅粉--和膏过程)--固化、枯燥--分片打磨--配组--包片--极群焊接--装壳--上盖密封--端子焊接--入槽--注酸---化成--清洗--入库---包装发货 力迅蓄电池NP-XA1217CH参数、剖析 电池自身出厂时就现已加好电解液并封死，用户根本就不能加弥补液。一般的铅酸蓄电池是由正负极板、隔板、壳体、电解液和接线桩头号组成，其放电的化学反应是依托正极板活性物质(二氧化铅和铅)和负极板活性物质(海绵状纯铅)在电解液(稀硫酸溶液)的作用下进行，其间极板的栅架，传统蓄电池用铅锑合金制作，免保护蓄电池是用铅钙合金制作，前者用锑，后者用钙，这是两者的根本差异点。蓄电池不可能长时刻处在25 的环境中，一日中尚有早、中、晚的温差变化，更何况一年中还有春、夏、秋、冬四季更大的温差，因而现在市面上遍及运用的各种晶闸管整流型、变压器降压整流型、以及一般的开关稳压电源型的铅酸蓄电池充电器，以恒压或恒流办法对电池进行的充电，是无法到达铅酸蓄电池弥补电所需求满意的严厉技能要求的。纵观曩昔所选用的这些对铅酸蓄电池充电的办法，以及依据这些办法开发的铅酸蓄电池充电器，咱们不难看出，其技能是不行完善的，用这些产品给铅酸蓄电池充电，势必直接影响铅酸蓄电池的运用寿数，一起这些充电器还存在着作业电压适应规模窄、体积大、功率低、安全系数差等问题。了解蓄电池时，了解各种蓄电池在工艺间上和运用上的差异是十分必要的，首先要充沛了解用户自身对产品的需求。例如后备电源体系容量需求、运用的频率、运用的环境、主要用途、运用寿数、牢靠性要求、瞬间放电率、整流器的标准和其他蓄电池相关功能的要求。力迅蓄电池NP-XA1217CH参数、剖析 力迅铅酸蓄电池在结构规划与运用原资料方面比曩昔有了很大的改善，功能有了相当大的进步，许多规划和

用料精巧的免保护铅酸蓄电池浮充运用的理论寿数为15~20年以上，但真实能在运用中到达如此寿数的电池恐怕是少之又少。拿轿车与摩托车广泛运用的干荷电少保护起动用铅酸蓄电池来说，规划运用寿数为4~5年以上，经过查询发现，很少能到达以上水平，大部份几个月至一年就夭亡了，究其原因，咱们以为有以下几点：1) 充电设备的规划不行完善，运用也不方便。

2) 铅酸蓄电池放电后得不到及时的弥弥补电，特别是过放电对电池形成丧命之伤。

3) 少量厂家的产品质量低质，以次充好。以上原因，咱们以为2)、3)从技能上讲是比较好预防和做好的，唯1)牵涉比较难以解决的技能问题，下面着重谈谈这方面存在的问题。了解蓄电池的电功能，包括产品规划参数(蓄电池的类型、外观尺寸、额外容量、额外电压、分量、分量比能量、体积比能量、规划寿数、正负极板片数、正负极板厚度比、电解液密度、极板的类型、板栅的资料等)、产品电功能参数、产品的实践运用寿数、装置运用环境、不同类型的功能和价格、不同品种的产品保修期等。力迅蓄电池NP-XA1217CH参数、剖析不同的资料就会发作不同的现象：传统蓄电池在运用过程中会发作减液现象，这是因为栅架上的锑会污染负极板上的海绵状纯铅，减弱了彻底充电后蓄电池内的反电动势，形成水的过度分化，很多氧气和氢气分别从正负极板上逸出，使电解液削减。用钙替代锑，就能够改变彻底充电后的蓄电池的反电动势，削减过充电流，液体气化速度减低，从而减低了电解液的损失。蓄电池循环寿数是丈量电池在其铅极板隔栅/极板预期失效和短路前能进行多少次充电和放电循环的一种办法。均匀放电深度越大，循环寿数越短。因为电池内的化学成分腐蚀铅极板，龄期的长短也对电池有影响。电池的“生活条件”越健康，它们为你服务的时刻越长。铅酸电池在充满电状态下适合于保存在一个阴凉的当地。只购买最近出产的电池，故要澄清每个电池上所印的日期编码。电池在库房中放置越长时间，它服务你的时刻就越短。因为铅酸电池在充满电时不会冻住，在冬地利可存放在冷的当地，使之寿数最大化。转化功率是指电池把电量转化为化学能和化学能转化为电量的才能。系数越高，能量转化为热越少，电池可在无过热状况(其他条件相同的状况下)下充电越快。电池的内阻越低，电池转化功率越好。铅酸电池的转化功率通常在85%-95%之间。力迅电池寿数是当电池不再坚持适宜的电量(例如电池短路)或可用电池容量为额外的容量时的80%或以下时，电池厂家就把它确定为电池的寿数完结。

力迅蓄电池外形参数 长 $181.5 \pm 1\text{mm}$ (7.15inch) 宽 $76.5 \pm 1\text{mm}$ (3.01inch) 高 $167 \pm 1\text{mm}$ (6.58inch)

总高 $167 \pm 1\text{mm}$ (6.58inch) 分量5.5Kg (11.91lbs)