

万松蓄电池SN24-12 SN系列简介

产品名称	万松蓄电池SN24-12 SN系列简介
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:万松 型号:SN24-12 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

万松蓄电池SN24-12 SN系列简介

万松蓄电池是电池中的一种，它的作用是把有限的电能贮存起来，在适宜的当地运用。它的作业原理就是把化学能转化为电能。它用填满海绵状铅的铅板作负极，填满二氧化铅的铅板作正极，并用22~28%的稀硫酸作电解质。在充电时，电能转化为化学能，放电时化学能又转化为电能。万松电池跟着运用时间的添加，会逐步老化，其老化的主要原因正是蓄电池极外表发作硫化、腐蚀，活性资料掉落，无法再进行有用的化学反应，这是绝大部分蓄电池无法持续运用的主要原因。电导仪的作业原理就是经过丈量极板外表的状况，判定其化学反应才能，并经过极板的改变来揣度蓄电池容量的改变，然后判定蓄电池的健康状况。万松蓄电池-规格类型 产品技术参数 类型电压容量(Ah)最大外型尺寸(mm)长宽高总高

SN4-121249070101105 SN7-12127151659499 SN12-1212121519895100 SN17-12121718176167167
SN24-121224165125175175 SN38-121238197165170170 SN55-121255229139209230 SN65-121265350166174174
SN100-1212100407173210240 SN120-1212120407173212242 SN150-1212150484170242242

SN200-1212200520240219245 WSONG蓄电池，万松蓄电池，万松蓄电池SN系列 万松蓄电池的极柱在焊接的时分要特别注意，由于它的焊接对蓄电池的运用寿数和办法都有影响。正确运用焊接工艺才能让蓄电池更好运用，在运用焊接工艺的时分应该有一些注意事项。用电焊焊接电池极柱端子

下面为我们介绍一种最简略的蓄电池极柱焊接办法 1.最简略也是应急的办法：所需资料：电池芯一根、20平方毫米以上铜线60cm长、内径18mm的金属套。用金属套套在焚毁电瓶极柱上，用铜线把电池芯拴牢，一头拴在蓄电池没断裂的极柱上，一面用钳子夹住电池芯在断裂的极柱上通电，一会电池芯烧红一面用废铅放在上面，待废铅熔化，一个电瓶极柱就焊好了。 2.还有一种办法就是用电焊机直接焊接蓄电池极柱，待金属套烧红，用废铅放在上面，待废铅熔化，一个电瓶极柱就焊好了。我们需求注意的是平常最好不要自行焊接蓄电池极柱，由于在焊接的时分发生大量有毒气体，对人体有危害，焊时最好闭住气，有剧毒。另外焊的时分要当心，检查蓄电池电量是否足够，是否缺水，

过充电对蓄电池运用寿数有很大影响 1) 可用VRLA蓄电池腐蚀模型来解说：在蓄电池正极电位由于过充电升高到一定电压时，正极开端析氧，腐蚀速度急剧添加，铅板栅开端呈现多孔性PbSO₄，形成VRLA蓄电池寿数缩短。 2) VRLA蓄电池浮充电流对温度极为灵敏，温度每改变10℃，电流成倍改变，同一充电电流下，温度升高，浮充电压下降。因而假如不进行温度补偿可能使控制器过早关断而电池实际未充满，长期使电池形成回忆效应，容量下降；而过充电使蓄电池起了水的电解槽作用，发生过热和失水，电解

液丢失，形成蓄电池失效。对蓄电池充电电压要依照产品说明书进行温度补偿，一起要对过充阈值进行温度补偿。新型负极成膜添加剂LDY269特点是在负极上成膜时界面阻抗会有所下降，不会像VC相同增大负极的界面阻抗。而锂盐型添加剂SCT97可以显着下降电池的内阻，进步低温功用，且可以显着进步高温贮存功用。用于正极为NMC532的电池时，SCT97的作用要显着优于PS。用LDY269与SCT97组合时，会取得比VC组合更好的作用，不仅阻抗更低一些，高温贮存功用也更好，尤其是在0℃充电时不会像VC组合相同呈现显着析锂的状况

产品特性：1、免补水、保护简略 选用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在运用过程中电液体积和比重几乎没有改变，因而电池在运用寿数期间彻底无需补水，保护简略。2、密封安全、装置简略 电池内没有活动的电液，电池立式、侧卧装置运用均可，无电液渗漏之患，并且在正常充电过程中电池不会发生酸雾。因而可将电池装置在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，下降工程造价。3、运用寿数长 选用了耐腐性杰出的铅钙合金板栅，在25℃的环境温度下，正常浮充寿数可达10年以上。

4、高功率放电功用好 选用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，并且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40℃~60℃温度范围内进行大电流放电，其输出功率比惯例电池可高出15%左右。5、装置运用方便 电池出厂时已经彻底充电，用户拿到电池后即可装置投入运用。环境温度对万松蓄电池的放电容量、寿数、自放电、内阻等方面都有较大影响。尽管开关电源有温度补偿功用，但其灵敏度和调整起伏终究有限，因而环境温度极其重要。运行保护人员每天须检查蓄电池室环境温度并做记载，一起万松蓄电池室温应控制在22~25℃之间，这不仅可延伸蓄电池的寿数，还能使万松蓄电池具有最佳的容量。此外，为成套充电电源的温度补偿功用而装设的温度感应探头也应定时检测其准确度。