

WANGSONG万松蓄电池SN150-12免维护太阳能应急电源

产品名称	WANGSONG万松蓄电池SN150-12免维护太阳能应急电源
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	300.00/件
规格参数	品牌:万松 型号:SN150-12 类型:铅酸 免维护
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

WANGSONG万松蓄电池SN150-12免维护太阳能应急电源

产品简介：品牌：WSONG万松蓄电池 类型：SN150-12 12V150AH 尺度：484*170*242 阀控电池的密封反响功率对注入酸的数量非常灵敏，尤其是在隔板紧缩较大的状况下，多加1%的酸，密封反响功率就会由99%下降至70%—80%。因此，运用一般玻纤隔板有必要操控隔板中的酸量，避免氧的分散通道受阻，一起还要避免灌酸量缺乏，使电池容量遭到限制。 产品特征 1. 容量范围：3.5Ah—250Ah 2. 电压等级：12V 3. 自放电小： 2%/月 4. 良好的高率放电能 5. 规划寿数长：20Ah以下为5年、20Ah以上为10年 6. 密封反响功率： 98% 7. 工作温度范围宽：-15 ~ 45

当饱和度添加时，酸跨过小的空地桥接，再留在大空地中，并自由地抵达气体通道，在较高饱和度时，较大尺度的孔隙逐渐阻塞。大约90%饱和度时，大孔隙被桥接，残留的10%(按体积计)气体含在孤立不接连的气泡中，这些气泡对氧搬迁不会起有用效果。在电池组的各单体电池上附加一个并联均衡电路，以到达分流的效果。在这种形式下，当某个电池首要到达满充时，均衡设备能阻挠其过充并将剩余的能量转化成热能，继续对未布满的电池充电。该办法简单，但会带来能量的损耗，不适合快充体系。但是，在饱和度 > 90%的规划中，气体搬迁会显着发生并可取得高的密封反响功率。这种现实可以用部分排酸量来解说。在紧安装时，通过隔板分出的氧气发生跨过隔板的分压，该压力直到它超过较大孔隙排出电解液，并经隔板传递到负极外表所需求的临界压力停止，这种行为类似于气体分散电极的特性，Khomskage等人发现，当搬迁率遭到分散限制时，分出的氧只要5%能抵达负极并复原，凭借压力促进搬迁的办法，复原电流可进步一个数量级。关于较小的孔隙来说，需求较高压力来排出酸，气体进入电池上部空间并通过低压阀排出的可能性添加。 充电 浮充运用 12V系列电池浮充电电压每单格13.50-13.80V ± 0.02 (25)，均充电电压每单格14.10-14.40V，此浮充电电压值随环境温度升高按3mv/ 减低。 循环运用 12V系列电池充电电压大可曾至每单格14.4-14.70V,推荐初始充电电流0.1~0.2额外容量电流(A)。当电流降至0.006CA以下，且安稳3小时不变时，即可投入正常运用。 蓄电池在放电时假如硫酸电解液温度较高，这就

会使极板外表的 PbSO_4 在硫酸电解液中的过饱和度下降，而有利于构成疏松的硫酸铅结晶，使之在充电时出产粗大巩固的 PbO_2 层，然后可延长极板活性物质的运用寿数。铅蓄电池在充电时假如电解液的温度过高，则会使电解液的分散加速，极板板栅的腐蚀加重，然后也就使铅蓄电池的运用寿数缩短。铅蓄电池硫酸电解液的温度高，容量输出就多，电解液的温度低，容量输出就少。照成这种状况的原因，除因为温度下降之外，还因为温度下降时，硫酸铅在硫酸电解液中的溶解度也将下降，这必然使极板周围的铅离子构成饱和，迫使构成的硫酸铅结晶细密，这个细密的结晶阻止了活性物质与硫酸电解液的充沛触摸，然后使铅蓄电池容量输出削减。实践标明：

- 1、铅蓄电池在充电时，跟着电解液的温度升高，极板和铅合金板栅腐蚀增大。
- 2、铅蓄电池中，正极板铅合金板栅的腐蚀要比负极极大。乃至作为主溶质部分替代六氟磷酸锂，以进步电解液的耐高温功能和改进石墨负极外表的固体电解质界面膜功能，特别是按捺氟化氢生成，然后完成电池要害功能的提升，包含循环寿数、倍率功能和安全性等，是近年电解液技能发展方向之一。

保护与注意事项 正确合理的运用蓄电池能削减电池充电，保护或环境等方面对电池构成的不良影响：蓄电池若长时间不必，应每隔三个月对蓄电池进行一次充电。

不能在密封容器中运用蓄电池或长时间将电池倒置。