

SENDON蓄电池6GFM12-38 12V38AH应急储能弱电电源

产品名称	SENDON蓄电池6GFM12-38 12V38AH应急储能弱电电源
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	阀控式蓄电池:胶体电池 稳压电源:不间断电源 直流屏消防电池:逆变电源
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号（注册地址）
联系电话	15810400700 15810400700

产品详情

山顿蓄电池NP100-12 SENDON电池NP系列

山顿（深圳）能源有限公司分别成立上海分公司及浙江时代市场山顿分支机构，公司坐落于上海市繁华中心商业区。本公司一直从事UPS不间断电源、蓄电池*领域、集研发、贸易及服务支持为一体的大型企业，本公司实力雄厚，联系广泛，拥有完整的销售网络和完善的售后服务体系，经过20多年的发展，现公司遍及*三十多个国家代理商各子公司，有各种技术人员及市场拓展人员几百人。山顿（深圳）能源有限公司凭借雄厚的技术研发实力，可靠的产品品质，完备、快捷、高效的售后服务体系，得到了国内各行业用户的*肯定，产品已广泛应用于政府、金融、电信、电力、交通、学校、医院、科研院所、制造业等行业，数以千万的用户正在依靠山顿奥普森UPS为其设备提供安全、可靠的电源环境。庞大的支持骨干，得到了上海市政府的认可，1996年被评为上海市政府工程采购供应商，山顿（深圳）能源有限公司对大型机房、地铁、水电站等等.....，大型工程*，得到社会好评，昂首同行。山顿（深圳）能源有限公司在华地区成功推广山顿奥普森产品系列。山顿业务遍及美国、加拿大、南美、西欧、德国、法国、东南亚、新加坡、越南、马来西亚、俄罗斯等等.....我们愿与社会各界朋友携手并进、共创未来。

SENDON蓄电池在使用之前，务必要了解电池内部是如何进行反应的，懂得可这些，才懂得如何正确

的去使用蓄电池。在电池充电

的过程中，电池能量又是如何去转化的，这些您必须了解，懂得电池充电过程中发生的物质转换，才可

以使蓄电池在使用的过程

中能够更好的充电，从SENDON山顿蓄电池12VOLT-38规格及参数而使蓄电池的寿命得到增加。理士蓄

电池因为放电时在阳极板，阴极板上发生的硫酸铅会在充电时被

分解康复为硫酸、铅和过氧化铅，因此在电池里电解液的浓度，也就是说电解液比重上升，逐渐恢复到

放电前的浓度，此改变显

示出蓄电池中的活性物质已康复到从头供电的情况，当南北极的硫酸铅被恢复成原本的活性物质时，相

当于充电完结，而阴极板

就发生氢，阳极板发生氧，SENDON充电到晚期，电流都用在水的电解上，电解液就会削减，如果发展

成此状况，SENDON就应该立刻给电池补充

蒸馏水。

性能特点

1、长寿命

电池正极采用高锡合金板栅，降低活性物质利用率，使得电池具有较长的浮充寿命。

2、耐过放电能力强

电池使用特殊的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合高压紧装配工艺，使得电池具有较强的耐过放电性能，5次短路容量恢复性能达到95%以上。

3、循环能力强

极板高温、高湿固化，超高的装配压力，特殊的电解液添加剂，延缓正极活性物质循环使用过程中活性物质的软化，大大提高电池循环耐久性能。

4、大电流性能高

电池极板间距小，高压紧装配工艺，提高电池大电流充放电能力。

5、安全可靠

技术的端子密封结构和高温固化密封胶，保证电池端子处不爬酸，确保使用安全可靠。

6、免维护

由于采用贫液式设计，内部体系产生的气体全部复合还原成水，所以不需要补水操作，实现电池的免维护性。

7、多种安装方式

由于特殊隔板吸附电解液，因此电池内无游离酸，保证电池可实现如立式、卧式等多种方位安装。

型号	电压 (V)	容量 (AH)	重量 (KG)	外型尺寸 (mm)			
				长	宽	高	总高
NP7-12	12	7	2.7	151	65	94	94
NP17-12	12	17	5.6	180	77	167	167
NP24-12	12	24	7.5	165	125	175	175
NP38-12	12	38	14.5	197	165	175	175
NP65-12	12	65	21	350	166	175	175
NP100-12	12	100	30	407	173	210	210
NP150-12	12	150	42	483	170	239	239
NP200-12	12	200	55	522	240	219	219

蓄电池的正确使用和维护主要有以下7点:1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。3、不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害。4、普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前好适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当查看必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。5、蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。6、在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大,要及时清除。7、当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量好相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。蓝肯蓄电池使用环境：避免将电池与金属容器直接接触，应采用防酸和阻热材料，否则会引起冒烟或燃烧。使用的充电器在的条件下充电，否则可能会引起电池过热、放气、泄露、燃烧或破裂。不要将电池安装在密封的设备里，否则可能会使设备浦破裂。将电池使用在医护设备中时，请安装主电源外的后备电源，否则主电源失效会引起伤害。将电池放在远离能产生火花设备的地方，否则火花可能会引起电池冒烟或破裂。不要将电池放在热源附近（如变压器），否则会引起电池过热、泄漏、燃烧或破裂。应用中电池数目超过一只时，请确保电池间连接无误，且与充电器或负载连接无误，否则会引起电池破裂、燃烧或电池损害，某些情况下还会伤人。

山顿铅酸蓄电池概述

(1)铅酸蓄电池的构成和工作原理铅酸蓄电池由正极板、负极板、隔板、电解液、塑料槽等组成。铅酸蓄电池正极活性物质为二氧化铅(PbO_2)，负极活性物质是铅(Pb)，电解液是稀硫酸，正负极之间由隔板隔开，电解液中的离子可以通过隔板中的微孔，电极上的电子不能通过隔板。铅酸蓄电池放电后，正极板的活性物质二氧化铅(PbO_2)转化成硫酸铅($PbSO_4$)附着在正极板上，负极活性物质铅(Pb)也转化成硫酸铅($PbSO_4$)附着在负极上，电解液中的硫酸扩散到极板中去，电解液的浓度降低。铅酸蓄电池在充电时，发生相反的反应。通过充电、放电反应，铅酸蓄电池可以反复使用，直到储存的容量达不到电器的要求