

SENDON 山顿蓄电池 12V系列规格参数

产品名称	SENDON 山顿蓄电池 12V系列规格参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务
价格	.00/件
规格参数	品牌:SENDON 山顿蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	中国 北京 北京市 北京市平谷区王辛庄乡 贾各庄205号
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

SENDON 山顿蓄电池 12V系列规格参数

SENDON 山顿蓄电池 12V系列规格参数

山顿蓄电池

- 1.维护简单充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。
- 2.持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）
- 3.性能由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的破裂。
- 4.自放电极小用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制。
- 5.寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，所以是一种寿命长、经济的电池。
- 6.内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。
- 7.深放电后有优良的恢复能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。
通讯电源 不间断电源 应急灯 电力系统警报系统 太阳能系统 玩具 设备

山顿

电池特点：1. 性能好：在正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。2.

放电性能好：放电电压平衡，放电平台平缓。3. 耐振动性能好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7Hz的频率振动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂。开路电压正常。4. 耐冲击性好：完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液，无电池膨胀及破裂。开路电压正常。5. 耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻)，恢复容量在75%以上。6. 耐过充电性能好：25摄氏度，完全充电状态的进行0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂。开路电压正常。容量维持率在95%以上。

7. 耐大电流性好：完全充电状态的2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形。

山顿蓄电池产品优势：深度放电后回充性强，甚至在放电后在未及时补充电的情况下容量能得到回充。是用于循环使用的电池——适于每天使用。长时间放电具有优越的性能。更适用于高温环境使用。适于电力干线供电不稳定的环境。无流动性的胶体电解液，使电解液在电池内部不产生分层现象。无需平衡充电。

自放电小

非常准确的酸量控制，有效地保护了正极板并极大地提高了电池寿命。采用厚极板，减小了板栅的腐蚀，并极大地提高循环寿命。内阻低，充电接受能力强。与铅酸电池相比，在正常的充电条件下，电池内部水份损耗非常小。

海南天能电力有限公司、中国科学院电工研究所和北京寰能天宇科技发展有限公司联合承担的“太阳能光热资源评价与槽式光热发电关键技术研究”，通过与西班牙太阳能技术顾问公司(STA)合作，在充分研究海南热带海岛环境特点以及太阳能热发电站选址场所的年平均风速、年*高风速、空气湿度、盐度、紫外线强度等条件的基础上，对设备基本强度、防腐等特殊要求进行了分析测试，利用太阳能电水联产和能量梯级利用原理，通过发电-储能-海水淡化多系统协同运行技术，开展热带海岛条件下的太阳能热发电与海水淡化系统集成示范和应用研究。目前该项目已完成设备系统的集成安装与调试运行，从系统的设计到施工和实验运行都是密切结合海南热带海岛的特点，镜场集热器设计体现了轻质化、抗台风、防三高(高温、高湿和高盐雾)等特殊要求，并做了风洞实验和防冰雹破坏性实验。跟踪系统的机械传动系统设计针对海南热带海岛风力大、风向变化快做了针对性的设计改进。该系统还为将来开展太阳能制冷制冰技术示范和太阳能空调示范研究预留了热源出口。建成的示范系统集成集热器面积达到200平方米，蒸汽发生器工作压力为2.35Mpa，设计太阳能热发电容量为120KW，海水淡化系统设计容量5吨/日；已成功实验2.0MPa饱和蒸汽输出，发电功率平均为80KW，海水淡化产量达到了0.35吨/小时，生产的淡化水经海南省地质资源测试研究中心检测，符合《生活饮用水卫生标准》的要求。经1个多月的试运行，海水淡化设备、集热场控制系统、蒸汽发生系统和安全防护监控系统全部达到设计要求，自动测控系统达到无人值守安全运行要求。该项目是我国第一个太阳能光热发电与海水淡化系统，代表SENDON

山顿蓄电池12V系列规格参数世界太阳能资源技术发展的方向，为大规模太阳能电站集成电水联产、海水淡化提供详实的实验数据，为未来发展适合海岛环境的大规模光热项目提供了有力的技术支持。对于海南充分利用热带海岛丰富的太阳能这一可再生绿色能源，解决三沙市等海岛地区急需的用电和淡水问题具有重大意义。