

# GNB蓄电池Sprinter S系列S12V285F发电厂

产品名称	GNB蓄电池Sprinter S系列S12V285F发电厂
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:GNB 型号:S12V285F 产地:上海
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

## 产品详情

### GNB蓄电池Sprinter S系列S12V285F发电厂

美国EXIDE是美国最大的工业电池生产商，也是世界上第一家生产高科技阀控式密封铅酸蓄电池的专业厂商，在积累了多年生产经验的基础上，仍然不断地进行技术研究及产品改良。经多年技术革新的GNB第三代阀控式密封铅酸蓄电池品质更优秀，性能更可靠。GNB蓄电池就是美国EXIDE集团荣誉产品。

在美国、加拿大、欧共体、日本、澳大利亚等国家、地区的通信、电力、铁路、军队以及航空、航天等行业早已认可并大量采用GNB电池。在中国，邮电干线以及各省市的市话、长话、移动通讯及数据网络、发电厂、供电局、铁路局以及UPS系统用户都信赖并广泛采用GNB电池作为后备电源。

该报告列出的首要研发目标是将铅酸电池的充放电循环提高五倍，国际电池创新联盟(CBI)的目标是到2022年实现铅酸电池的充放电次数超过5,000次，其充电效率达到90%以上，这将大大降低电池的运营成本。其他目标包括改善充电状态的性能、铅酸电池在使用后未完全充电时退化问题、深循环放GNB蓄电池Sprinter S系列S12V285F发电厂电，以及高温下的耐久性等。并指出，铅酸电池生产商希望将铅酸电池应用在储能系统，还需要进行更多的技术创新，以提供更高的性能，其中包括优化的电池管理和其他安

全功能。主要贡献者 国际电池创新联盟(CBI)表示，预计铅酸电池将成为不断扩大储能系统影响的“主要贡献者”。该报告预计，汽车行业采用的12V铅酸蓄电池的使用量将稳定增长，但报告指出，其他储能技术在工业领域的积极应用对铅酸电池的应用构成了威胁，并表示需要更多的努力来解决铅酸电池应用在储能系统中的这一问题。该报告得出了这样的结论，“电池储能系统采用铅酸电池将为迅速扩大市场提供了机会，但铅蓄电池厂商必须做好技术准备以提供更高的性能。在各种情况下，技术创新都是保持或扩大市场规模的关键。”储能系统采用铅酸电池带来了一些争论，因为所需铅材料的需求量将会更高。根据国际铅协会的调查数据，目前汽车电池约占全球铅材料需求的85%。但是，锂离子电池中使用多种材料也面临可持续性发展问题。此外，铅酸电池行业已经具备了大规模回收的措施。GNB蓄电池Sprinter S系列S12V285F发电厂

美国GNB蓄电池具有以下特点:

吸液技术：GNB采用玻璃绵吸液技术令电解液不流动，选用多微孔，内阻低和弹性强的玻璃绵，令电池体内气体符合率>99%；

安全阀：GNB大型电池的开阀压是6psi(41.3kpa)，而中小型电池是3psi，是同类之中最高，开压频率低，减少水分流失，电池体内压力经常保持于3-6psi，在此压力下气体复合效率最高；