

## GNB蓄电池S12/38型号及参数

产品名称	GNB蓄电池S12/38型号及参数
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)(注册地址)
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

### GNB蓄电池S12/38型号及参数

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。特别注意别让电池砸在脚上。电池的使用范围如下。超出此范围可能会引起电池损害。电池的正常操作范围为：（25 ）电池放电后（装在设备中）：到(-15 到50 ) 充电后：到(0 到40 ) 储存中：到（-15 到40 ） 不要将装在机车上的电池放在高温下、直射阳光中、火炉或火前，否则可能会造成电池泄漏、起火或破裂。 不要在充满灰尘的地方使用电池，可能会引起电池短路。在多尘环境中使用电池时，应定期检查电池。

### GNB蓄电池S12/38型号及参数

户用储能也称家庭储能，是分布式能源（DER）的重要组成部分。分布式供能可实现输配电成本节约，实现更低成本、提高电能质量和能源效率。

对于家庭而言，可通过提高自发自用比例、参与辅助服务等方式降低用电成本，同时在面临重大灾害等因素导致电网电力中端时作为应急备用电源，提升家庭供电可靠性；对于电网而言，VRE（波动性可再生能源）占比快速提升，将进一步拉大发发电曲线与用电曲线的差异，配置储能可将电力在时间上转移以辅助电网平衡发电能力与用电需求。

## 一、户用储能系统的构成

户用储能系统由电芯、BMS、EMS（能源管理系统）、储能双向变流器、其它支撑系统构成，电池是\*核心的组件。

户用储能采用集成化微电网设计思想，可以离网、并网双模式运行，并可实现运行模式无缝切换，极大提高供电可靠性。另外，户用储能配置灵活高效的管理系统，可以根据电网、负荷、储能和电价进行运行策略调整，实现系统运行优化和用户收益\*大化。

## 二、户用储能的技术路线

户用储能主流技术路线为磷酸铁锂，钠离子、锰铁锂为未来新路径。

储能电池技术路线包括锂离子、铅蓄电池、液流电池等，目前锂磷酸铁锂电池因高安全性、长循环寿命等特点，相较于三元锂电池，更符合储能电池的设计需求，是储能电池的主流发展路线，特斯拉储能电池也逐步从三元路线转向铁锂路线。另外，GNB蓄电池S12/38型号及参数部分公司如宁德、派能等已经在进行钠离子、锰铁锂电池的研发与测试，预计未来储能电池的技术路线有望进一步完善。