

# 移动储能电池 江汉移动储能 毅聪新能源

产品名称	移动储能电池 江汉移动储能 毅聪新能源
公司名称	山东毅聪新能源有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东营市东营区东六路与浏阳河路交叉口三森园区9号楼
联系电话	18005467811 18005467811

## 产品详情

### 【储能】便携式储能迎来发展机遇

一、便携式储能广泛应用于户外、应急等场景，居民生活水平提高的背景下，便携式储能电源迎来发展。便携式储能电源（PES），江汉移动储能，即“户外移动电源”，通常指重量不超过18kg的备用电源或者应急电源。可以简单理解为“超大型充电宝”，可以解决户外用电的需求，广泛应用于环保、通信、消防、电力、旅游、家庭储能等户外场景。与日常生活中充电宝相比，便携式储能具备几大特点：

1) 更大的电容量：通常在200Wh-2000Wh，是普通充电宝的十倍以上；

### 3.2 锂离子电池

(2) 优点锂离子电池的效率可达95%以上；

放电时间可达数小时；

循环次数可达5000次或更多，响应快速；

锂离子电池是电池中比能量的实用型电池，有多种材料可用于它的正极和负极（钴酸锂锂离子电池、锰酸锂锂离子电池、磷酸铁锂离子电池、钛酸锂锂离子电池等）。

(3) 缺点锂离子电池的价格依然偏高；

有时会因过充电而导致发热、燃烧等安全问题，有一定的风险，所以需要过充电保护来解决。

(4) 应用

由于锂离子电池在电动汽车、计算机、手机等便携式和移动设备上的应用，移动储能电池，所以它目前几乎已成为世界上应用为广泛的电池。锂离子电池的能量密度和功率密度都较高，这是它能得到广泛应

用和关注的主要原因。它的技术发展很快，近年来，移动储能车，大规模生产和多场合应用使其价格急速下降，因而在电力系统中的应用也越来越多。锂离子电池技术仍然在不断地开发中，目前的研究集中在进一步提高它的使用寿命和安全性，降低成本、以及新的正、负极材料的开发上。

### 3.3 钠硫电池

#### (1) 基本原理

钠硫电池的阳极由液态的硫组成，阴极由液态的钠组成，中间隔有陶瓷材料的贝塔铝管。电池的运行温度需保持在300 以上，以使电极处于熔融状态。

移动储能电池-江汉移动储能-毅聪新能源(查看)由山东毅聪新能源有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东毅聪新能源有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为能源产品加工具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!