

# 储能集装箱系统，博强能源值得信赖，使用寿命长。

产品名称	储能集装箱系统，博强能源值得信赖，使用寿命长。
公司名称	上海善豹能源科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	博强能源:BOQIANG 江苏:JIANSHU
公司地址	上海市嘉定区真南路4268号2幢J2310室
联系电话	13918000043

## 产品详情

博强集装箱式储能系统，由储能变流器、磷酸铁锂电池储能单元、电池管理系统和预装式集装箱组成。具有占地面积小、安装运输方便、建设周期短、环境适应能力强、智能化高等众多优点，应用于微电网、分布式发电，智能电网、可再生能源平滑接入等场景，为实现风、光可再生能源的规模化应用提供有利支撑，同时亦可作为移动应急电源使用。博强集装箱式储能系统是基于磷酸铁锂电池，配置定制化电池管理系统（BMS）的新型储能系统。

### 功能特点

- I 高性能、高安全性的长寿命大容量磷酸铁锂电池，循环寿命长效率最高90%
- I 采用动态均衡电池管理技术，可以快速地自动完成电池维护，满足多种应用场合需求；
- I 专门设计了高寒型、海岛型产品方案；
- I 模块化设计、可扩展性好，实现从KW级到MW级的储能系统灵活拓展；
- I 实时监测单体电池电压和温度，采样时间可配置；
- I 采用液晶触摸屏设计，监测更直观、操作更便捷；
- I 支持并网、离网运行模式，可实现无缝切换
- I 两级拓扑结构PCS，模块分控、运维并行系统效率高；
- I 产品优化设计，系统转换率高，具备黑启动功能

I 开放式以太网或RS485（可选）接口设计，减少储能系统高级应用开发难度；1

I 独特的系统电源设计，为储能系统的安全可靠运行提供保障；

I 采用全方位、多层次的电池保护策略和故障隔离措施，保证储能系统安全I

I 集装箱安装，模块化程度高，结构简单，便于安装及维护；I

I 选用智能温度控制系统，温度波动较小；

I 全套系统管理单元（能量管理、电池管理、热管理）和智能的监控管理平台（消防、报警、温湿检测）