

TIMES 泰和美新能源

电动车锂电池

E-BIKE / E-MOTORBIKE LI-BATTERY

湖南泰和美新能源科技有限公司

Hunan Times New Energy Technology Co.,Ltd.

研发营销中心：广东省深圳市坪山区金牛西路华瀚科技工业园一栋

制造中心：湖南省湘西自治州泸溪高新开发区泰和美工业园

客服电话：0755-28398778

销售电话：13889812000 (赵先生) 13574301116 (陈先生)

邮 箱：market@timesenergy.cn

网 页：www.timesenergy.cn





Company Profile

公司简介

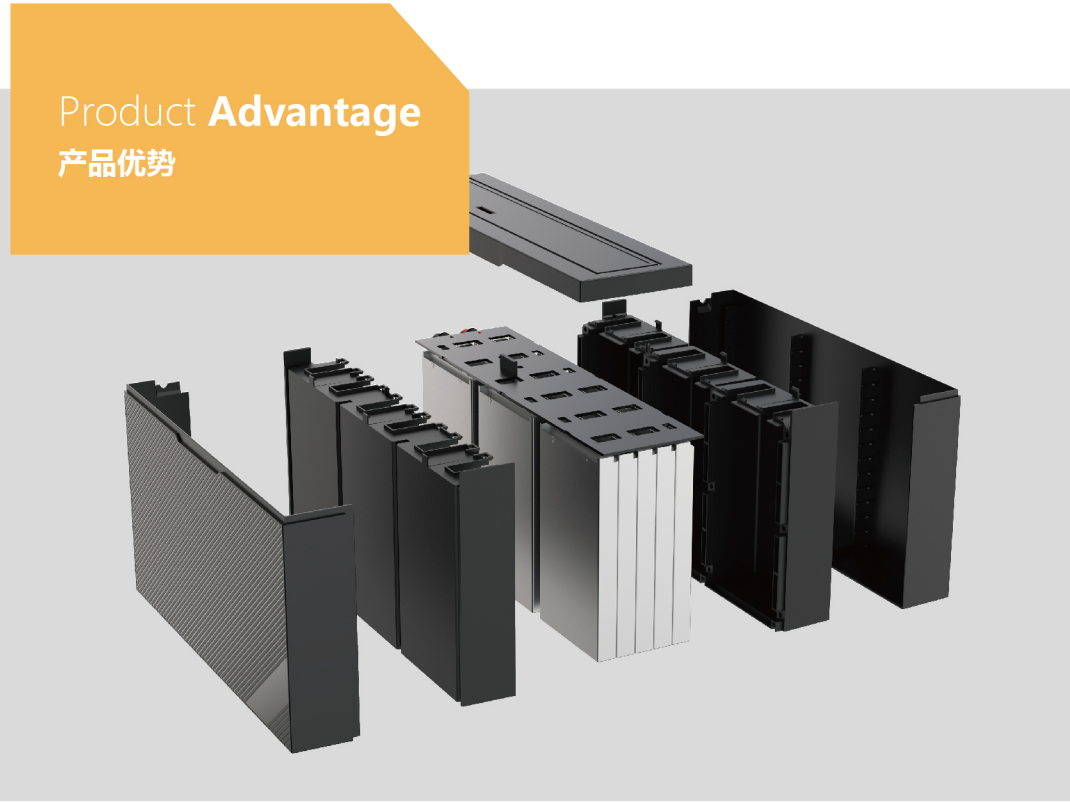
湖南泰和美新能源科技有限公司成立于2017年，位于湖南省泸溪县高新技术产业开发区，属湖南省百家重点支持的高新技术企业。与美国加州大学电池研究中心建立战略合作，专注于高性能聚合物锂离子电池研发和生产，产品广泛应用于移动储能、户外储能、家庭储能、电动自行车、电动摩托车等。

泰和美新能源已经建成年产 1GWh 的磷酸铁锂和三元锂电池自动化生产线。企业通过 ISO9001 质量管理体系和 ISO14001 环境管理体系认证。产品经国际实验室检测，取得 UL2271、IEC62133、BIS、PSE 等国内外标准认证，现与 Walmart(沃尔玛)、Varta(瓦尔塔)、Energizer(劲量)、Duracell(金霸王)、mophie(苹果供应商)、Belkin(贝尔金)、Lidl 等国内外知名厂商达成长期合作，产品在全球沃尔玛，全球苹果官方店，全球各大机场均有销售。

二期规划设计年产能2GWh的全自动生产线已经开工建设，预计在2022年全部建成，两期项目全部达产后年产能将达到3GWh。

以“锂电池+动力系统”的战略规划，现已形成三元锂电池、磷酸铁锂电池、电动车电池组产品线，未来我们将发挥在锂电材料、技术和设备各方面优势，以锂电为中心，开发动力系统和储能系统，打造成为一家全球领先的综合锂电系统供应商。





Product Advantage
产品优势

安全可靠 Safe and Reliable

采用磷酸铁锂电芯，过流、过充等6重保护。

动力强 Strong Power

最新BMS智能管理系统，放电倍率更高。

能量密度高 High Energy Density

相同体积下，容量更高，重量更轻。

寿命长 Long Cycle Life

1000次以上循环寿命，采用蜂窝结构保护电芯。

电芯品质荣获国际品牌认可 International Brands Endorsement

我司锂电产品已全面入驻全球各地苹果官方店，广泛应用于VARTA(瓦尔塔)、ENERGIZER(劲量)等国际知名电池品牌产品。

Certification
标准认证

UN38.3

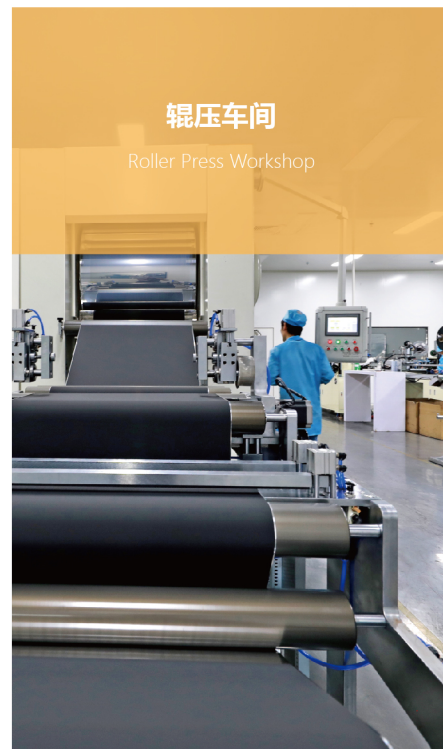
International Partner
国际合作伙伴品牌

 沃尔玛	 瓦尔塔	 劲量	 金霸王
 摩尔菲	 贝尔金	 百思买	 飞利浦

It is suitable for most domestic e-bike brands
适用于国内大部分电动车品牌

CELL PRODUCTION LINE

电芯生产线



AUTOMATIC SMT PRODUCTION LINE

自动化SMT生产线



AUTOMATIC INJECTION MOLDING PRODUCTION LINE

自动化注塑生产线



R&D CENTRE AND TESTING LABORATORY

研发中心及检测实验室

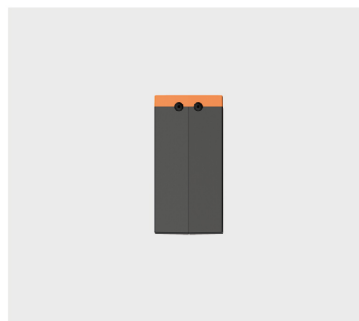
拥有从电芯到成品的先进检测设备和专业的检测团队，为高品质产品提供保障。检测设备包含：ROSH检测仪、冷热冲击测试箱、程式恒温恒湿箱、电池分容柜、容量测试仪、电池挤压测试仪、燃烧测试仪、电池短路测试仪、高空低压模拟测试设备.....



磷酸铁锂电动车电池系列

—
12~40Ah





SPECIFICATIONS

规格参数

型号: EM4812	电池类型:三元锂 (Li(NiCoMn)O ₂)	串并方式: 2P13S
额定容量: 12Ah	输入电压: 54.6V	输入电流: 6A (max)
额定输出电压: 48V	额定输出电流: 12A (max)	工作温度: -20—40 °C
存储温度: -25—60 °C	防水等级: IPX7级	阻燃等级: VO级
产品规格: 250*143*73.5 (mm)	重量: 3.9±0.1Kg	/

SPECIFICATIONS

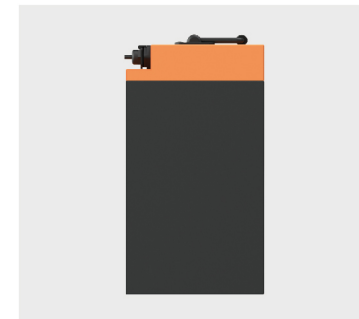
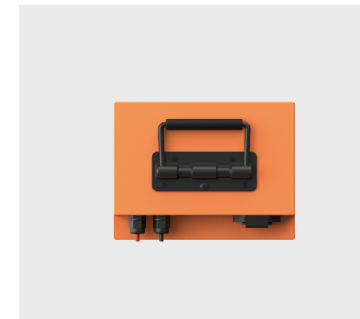
规格参数

型号: EM4824	电池类型: 三元锂(Li(NiCoMn)O ₂)	串并方式: 2P13S
额定容量: 24Ah	输入电压: 54.6V	输入电流: 12A (max)
额定输出电压: 48V	额定输出电流: 24A (max)	工作温度: -20—40 °C
存储温度: -25—60 °C	防水等级: IPX7级	阻燃等级: VO级
产品规格: 190*145*230 (mm)	重量: 7.9±0.1Kg	/

60V20Ah 高密度磷酸铁锂电动车电池



60V30Ah 高密度磷酸铁锂电动车电池



SPECIFICATIONS

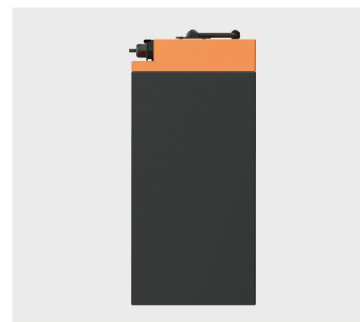
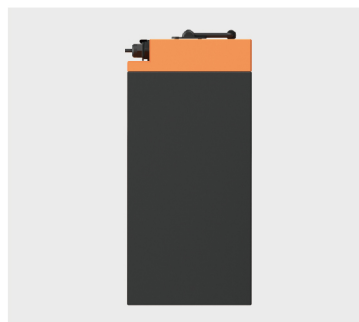
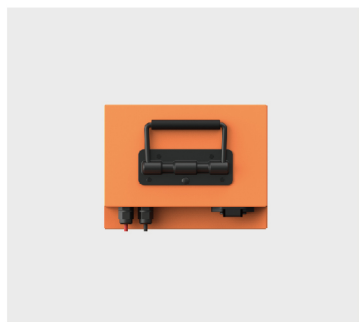
规格参数

型号: EM6020	电池类型: 三元锂(Li(NiCoMn)O ₂)	串并方式: 2P13S
额定容量: 20Ah	输入电压: 54.6V	输入电流: 10A (max)
额定输出电压: 60V	额定输出电流: 20A (max)	工作温度: -20—40 °C
存储温度: -25—60 °C	防水等级: IPX7级	阻燃等级: VO级
产品规格: 190*145*262 (mm)	重量: 7.9±0.1Kg	/

SPECIFICATIONS

规格参数

型号: EM6030	电池类型: 三元锂(Li(NiCoMn)O ₂)	串并方式: 2P13S
额定容量: 30Ah	输入电压: 54.6V	输入电流: 15A (max)
额定输出电压: 60V	额定输出电流: 30A (max)	工作温度: -20—40 °C
存储温度: -25—60 °C	防水等级: IPX7级	阻燃等级: VO级
产品规格: 190*145*262 (mm)	重量: 7.9±0.1Kg	/



SPECIFICATIONS

规格参数

型号: EM7220	电池类型: 三元锂(Li(NiCoMn)O ₂)	串并方式: 2P13S
额定容量: 20Ah	输入电压: 54.6V	输入电流: 10A (max)
额定输出电压: 72V	额定输出电流: 20A (max)	工作温度: -20—40 °C
存储温度: -25—60 °C	防水等级: IPX7级	阻燃等级: VO级
产品规格: 190*145*310 (mm)	重量: 7.9±0.1Kg	/

SPECIFICATIONS

规格参数

型号: EM7230	电池类型: 三元锂(Li(NiCoMn)O ₂)	串并方式: 2P13S
额定容量: 30Ah	输入电压: 54.6V	输入电流: 15A (max)
额定输出电压: 72V	额定输出电流: 30A (max)	工作温度: -20—40 °C
存储温度: -25—60 °C	防水等级: IPX7级	阻燃等级: VO级
产品规格: 190*145*310 (mm)	重量: 7.9±0.1Kg	/

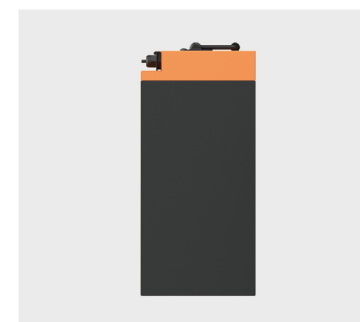
60V40Ah

高密度磷酸铁锂电动车电池



72V40Ah

高密度磷酸铁锂电动车电池



SPECIFICATIONS

规格参数

型号: EF6040	电池类型: 磷酸铁锂(LiFePO4)	额定容量: 40Ah
循环次数: 1000次	串并方式: 2P13S	输入电压: 54.6V
输入电流: 40A (max)	额定输出电压: 60V	额定输出电流: 40A (max)
工作温度: -10—40 °C	存储温度: -10—60 °C	防水等级: IPX7级
阻燃等级: VO级	产品规格: 250*145*310 (mm)	重量: 7.9±0.1Kg

SPECIFICATIONS

规格参数

型号: EF7240	电池类型: 磷酸铁锂(LiFePO4)	额定容量: 40Ah
循环次数: 1000次	串并方式: 2P13S	输入电压: 54.6V
输入电流: 40A (max)	额定输出电压: 72V	额定输出电流: 40A (max)
工作温度: -10—40 °C	存储温度: -10—60 °C	防水等级: IPX7级
阻燃等级: VO级	产品规格: 250*145*310 (mm)	重量: 7.9±0.1Kg