



润能动力

RUNING POWER

苏州润能动力科技有限公司

地址：苏州市吴江经济开发区江兴东路1128号

电话：0512-63624677

189-6259-5979

网址：www.runingpower.com

苏州润能动力科技有限公司

PRODUCT CATALOGUE

产品目录

苏州润能动力科技有限公司



PART 1

公司简介

01-04

关于润能 About the company	01
公司资质 Company qualification	03
企业理念 Enterprise Concept	04

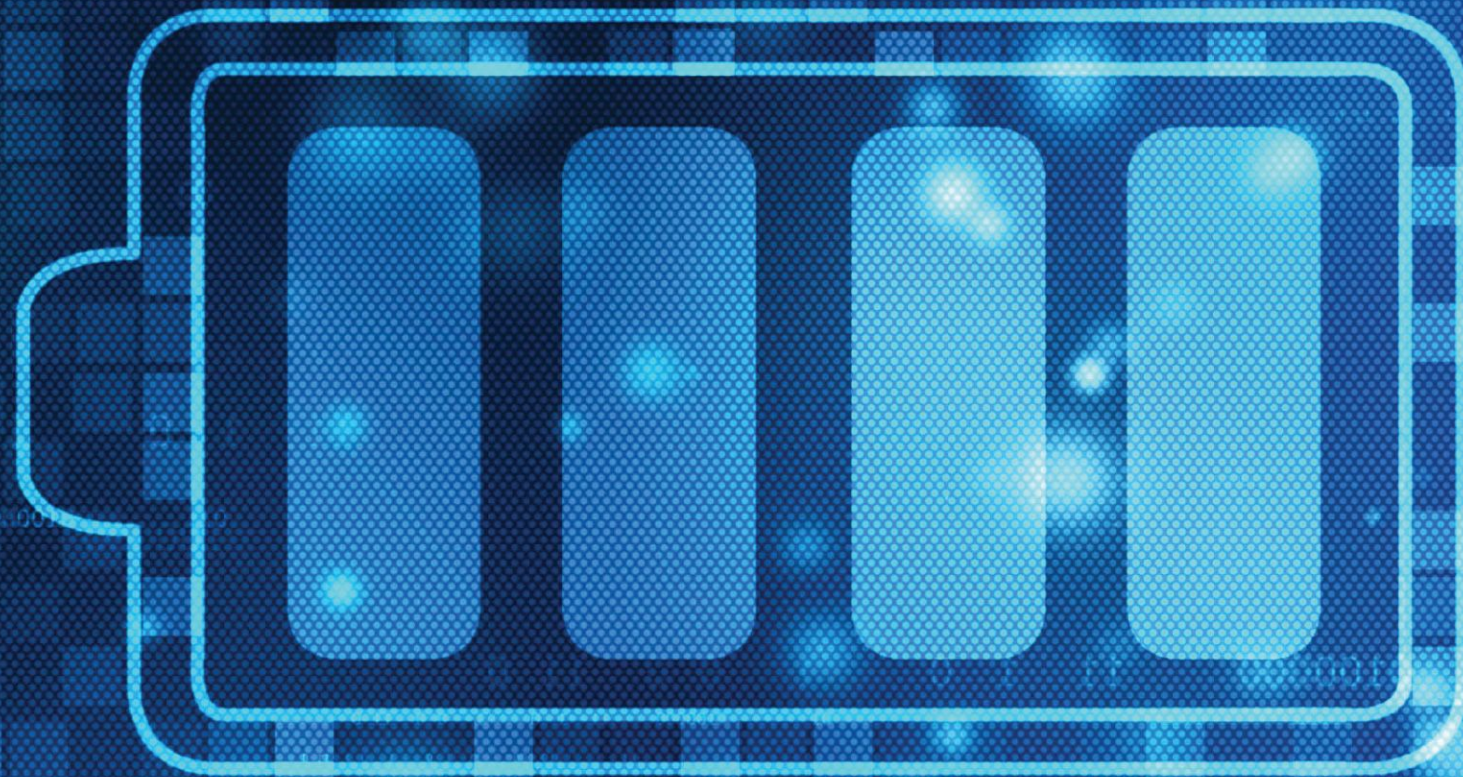
PART 2

产品简介

05-16

低温锂电池 Low Temperature Lithium Battery	05
电力监测锂电池 Power monitoring lithium battery	06
机器人锂电池 Robot lithium battery	07
医疗器械锂电池 Medical device lithium battery	08
家庭储能 Household energy storage	09
E-bike锂电池 Electric vehicle	10
高尔夫球车锂电池 Golf cart lithium battery	11
便携式应急电源 Portable emergency power supply	13
手持设备锂电池 Handheld lithium battery	15
军工特种设备锂电池 Lithium battery for military special equipment	16

润能动力



关于润能

ABOUT THE COMPANY

苏州润能动力科技有限公司是一家研制安全，高效锂电池的绿色能源高科技企业。拥有完整、科学的质量管理体系。公司位于江苏省苏州市吴江经济开发区，15+年专注锂电行业。全方位满足锂电池定制需求，为您提供安全、环保锂离子电池组配套方案的锂电池生产企业。

公司现有锂离子电池定制化方案和产品被诸多行业所认可，公司生产的锂电池产品广泛用于

- ◆ 低温环境领域
- ◆ 智能电网在线监测
- ◆ 工业机器人（AGV/RGV）
- ◆ PDA智能终端设备
- ◆ 军工 航空航天
- ◆ 医疗设备等

以诚信、实力和产品质量获得电信行业和电力行业高度认可，并保持长期战略合作。

Suzhou Runing Power Technology Co., Ltd. is a green energy high-tech enterprise developing safe and efficient lithium batteries. Have a complete and scientific quality management system. Located in Wujiang Economic Development Zone, Suzhou City, Jiangsu Province, the company has been focusing on lithium battery industry for 15+ years. It is a lithium battery manufacturer that can fully meet the customization needs of lithium batteries and provide you with safe and environmentally friendly lithium-ion battery pack supporting solutions.

The company's existing customized lithium-ion battery solutions and products are recognized by many industries. The lithium battery products produced by the company are widely used in many industries

- ◆ low temperature environment
- ◆ smart grid online monitoring
- ◆ industrial robots (AGV / RGV)
- ◆ PDA intelligent terminal equipment
- ◆ aerospace industry
- ◆ medical equipment, etc

It has been highly recognized by the telecommunications industry and the power industry with integrity, strength and product quality, and has maintained long-term strategic cooperation.

公司资质

Company qualification



企业理念

Enterprise Concept



诚信为本

Integrity based

创新致远

Innovation goes far

团结奋进

Forge ahead in unity

低温锂电池

Low Temperature Lithium Battery

应用场景 Application scenario

根据实际需求定制所需低温锂电池

-40°C

0.2C放电容量 ≥ 75%
0.2C discharge capacity ≥ 75%

-20°C

可正常充电
It can be charged normally



电力监测锂电池

Power monitoring lithium battery

应用场景 Application scenario



产品参数 Product parameters

低温锂电池 Low Temperature Lithium Battery

项目 Project	规格参数 Specifications	备注 Remarks
电压 Voltage	24V	可定制 Customizable
容量 Capacity	60Ah	0.5C放电 Discharge
尺寸 Size	130*300*395mm	
能量 Energy	1440Wh	
充电电压 Charging Voltage	29.2V	
持续充/放电电流 Continuous Charge / Discharge Current	30A	
最大工作电流 Large Operating Current	40A	
放电截止电压 Discharge Cut-off	20V	
内阻 Internal Resistance	≤40mΩ	
工作温度 Working Temperature	放电 Discharge	-25°C ~ +50°C
	充电 Charge	-10°C ~ +50°C
短路保护 Short Circuit Protection	可选	
通讯功能 Communication Function	RS-485/模拟量	



产品参数 Product parameters

电力监测锂电池 Power monitoring lithium battery

项目 Project	规格参数 Specifications	备注 Remarks
电压 Voltage	6.4V	可定制 Customizable
容量 Capacity	30Ah	0.5C放电 Discharge
尺寸 Size	150*103*55mm	
能量 Energy	192Wh	
充电电压 Charging Voltage	7.3V	
持续充/放电电流 Continuous Charge / Discharge Current	5A	
最大工作电流 Large Operating Current	8A	
放电截止电压 Discharge Cut-off	4.6V	
内阻 Internal Resistance	≤40mΩ	
工作温度 Working Temperature	放电 Discharge	-25°C ~ +50°C
	充电 Charge	-10°C ~ +50°C
短路保护 Short Circuit Protection	可选	



机器人锂电池

Robot lithium battery

应用场景 Application scenario



产品参数 Product parameters

机器人锂电池 Robot lithium battery

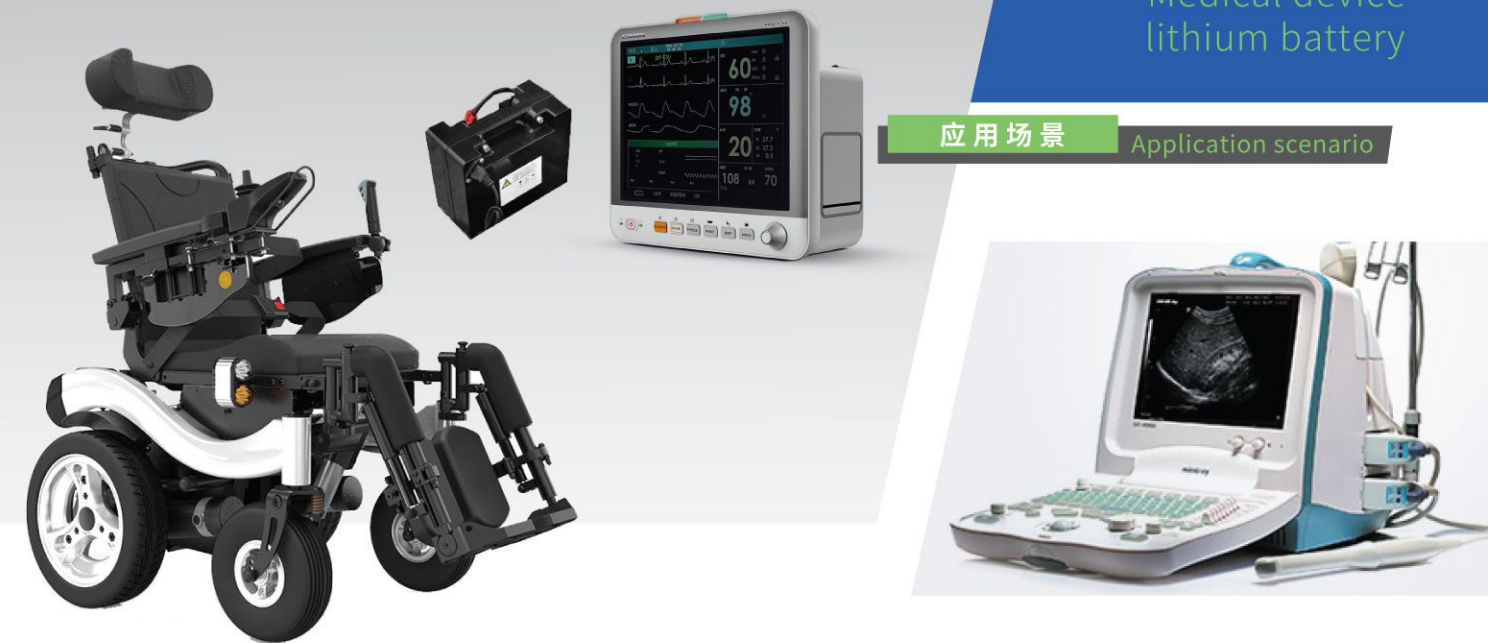
项目 Project	规格参数 Specifications
电压 Voltage	48V
容量 Capacity	50Ah
尺寸 Size	456.5*411*133mm
能量 Energy	2400Wh
充电电压 Charging Voltage	54V
持续充/放电电流 Continuous Charge / Discharge Current	20A
最大工作电流 Large Operating Current	50A
放电截止电压 Discharge Cut-off	37.5V
内阻 Internal Resistance	≤40mΩ
工作温度 Working Temperature	放电Discharge -20°C ~ +60°C 充电Charge 0°C ~ +45°C
短路保护 Short Circuit Protection	可选
通讯功能 Communication Function	RS-232/RS-485



医疗设备锂电池

Medical device lithium battery

应用场景 Application scenario



产品参数 Product parameters

医疗设备锂电池 Medical device lithium battery

项目 Project	规格参数 Specifications	备注 Remarks
电压 Voltage	24V	可定制 Customizable
容量 Capacity	10Ah	0.5C放电 Discharge
尺寸 Size	200*120*75mm	
能量 Energy	240Wh	
充电电压 Charging Voltage	29.4V	
持续充/放电电流 Continuous Charge / Discharge Current	15A	
最大工作电流 Large Operating Current	20A	
放电截止电压 Discharge Cut-off	21V	
内阻 Internal Resistance	≤80mΩ	
工作温度 Working Temperature	放电Discharge -20°C ~ +50°C 充电Charge 0°C ~ +45°C	
短路保护 Short Circuit Protection	可选	



家庭储能

Household energy storage



应用场景 Application scenario



E-bike 锂电池

Electric vehicle

应用场景 Application scenario



产品参数 Product parameters

家庭储能 Household energy storage

项目 Project	规格参数 Specifications
电压 Voltage	51.2V
容量 Capacity	60Ah
尺寸 Size	340*280*210mm
能量 Energy	2880Wh
充电电压 Charging Voltage	58V
持续充/放电电流 Continuous Charge / Discharge Current	30A
最大工作电流 Large Operating Current	90A
放电截止电压 Discharge Cut-off	40V
内阻 Internal Resistance	≤40mΩ
工作温度 Working Temperature	放电Discharge: -20°C ~ +60°C 充电Charge: -5°C ~ +45°C
短路保护 Short Circuit Protection	可选
通讯功能 Communication Function	RS-232/RS-485



产品参数 Product parameters

E-bike锂电池 Electric vehicle

项目 Project	规格参数 Specifications
标称容量 Rated Capacity	25Ah
标称电压 Nominal Voltage	48V
放电截止电压 Discharge cut-off voltage	39V
能量 Energy	1200Wh
放电保护过流 Over discharge current	50A
工作温度范围 Operation Temperature Range	充电Charge: 0~45°C
湿度 Humidity	60±25%
最大持续放电电流 Maximum Continuous Discharge Current	15A
电池阻抗 AC Impedance	≤150 mΩ
放电保护过流 Over discharge current	50A
重量 Weigh	7.85Kg
电池尺寸 Battery size	长度 Length: 370±1mm
初始尺寸 Initial dimension	宽度 Width: 166±1mm 厚度 Thickness: 104±1mm



高尔夫球车锂电池

Golf cart lithium battery

应用场景 Application scenario

根据实际需求定制所需低温锂电池



产品参数 Product parameters

高尔夫球车锂电池 Golf cart lithium battery

48V150AH

项目 Project	规格参数 Specifications	备注 Remarks
电压 Voltage	51.2V	可定制 Customizable
容量 Capacity	150Ah	0.5C放电 Discharge
尺寸 Size	510*425*255mm	
能量 Energy	7680Wh	
充电电压 Charging Voltage	58V	
最大工作电流 Large Operating Current	150A	
放电截止电压 Discharge Cut-off	40V	
内阻 Internal Resistance	≤20mΩ	
工作温度 Working Temperature	-10°C ~ +45°C	
短路保护 Short Circuit Protection	可选	
通讯功能 Communication Function	RS-485	

便携式应急电源

Portable emergency power supply

应用场景 Application scenario

根据实际需求定制所需电池



产品参数 Product parameters

便携式应急电源 Portable emergency power supply

项目 Project	规格参数 Specifications	备注 Remarks
输出电压 Output voltage	110V/220V	可定制 Customizable
波形特性 Waveform characteristics	纯正弦波/修正波 Pure sine wave / correction wave	可选 Optional
电池 Battery	锂电池 (常温低温) Lithium battery (normal temperature and low temperature)	可定制 Customizable
功率 Power	300W~5000W	可定制 Customizable
施工电源工作时间 Working time of construction power supply	2h	可定制 Customizable
功能选配 Function selection	USB/库仑计电量表 Coulometer electricity meter	可定制 Customizable
工作温度 Working Temperature	-35°C ~ +50°C	
保护功能 Protection function	过载 overload	
通讯功能 Communication function	RS-485	



手持设备锂电池

Handheld lithium battery

应用场景

Application scenario

根据实际需求定制所需电池



产品参数

Product parameters

手持设备锂电池 Handheld lithium battery



项目 Project	规格参数 Specifications	备注 Remarks
电压 Voltage	3.8V	
容量 Capacity	3.8AH	0.2C放电 Discharge
能量 Energy	14.44Wh	
充电电压 Charging Voltage	4.35V	
最大工作电流 Large Operating Current	3A	
放电截止电压 Discharge Cut-off	3V	
循环寿命 Cycle life	500周week	80%初始容量 Initial capacity
工作温度 Working Temperature	放电Discharge	-5°C ~ +55°C
	充电Charge	0°C ~ +45°C

项目 Project	规格参数 Specifications	备注 Remarks
电压 Voltage	3.8V	
容量 Capacity	8.2AH	0.2C放电 Discharge
能量 Energy	31.16Wh	
充电电压 Charging Voltage	4.35V	
最大工作电流 Large Operating Current	3A	
放电电流 Discharge current	≤3A	
放电截止电压 Discharge Cut-off	3V	
循环寿命 Cycle life	500周week	80%初始容量 Initial capacity
工作温度 Working Temperature	放电Discharge	-5°C ~ +55°C
	充电Charge	0°C ~ +45°C

军工特种设备锂电池

Lithium battery for military special equipment

应用场景

Application scenario



产品参数

Product parameters

军工设备低温锂电池 Low temperature lithium battery for military equipment

28.8V100AH

项目 Project	规格参数 Specifications	备注 Remarks
电压 Voltage	28.8V	可定制 Customizable
容量 Capacity	100AH	0.5C放电 Discharge
尺寸 Size	320*240*240mm	可定制 Customizable
能量 Energy	2880Wh	
充电上限电压 Charging upper limit voltage	33.6V	
持续充/放电 Continuous charge/discharge	50A	
最大工作电流 Large Operating Current	120A	
放电截止电压 Discharge Cut-off	24V	
内阻 Internal Resistance	≤10mΩ	
工作温度 Working Temperature	-40°C ~ +45°C	
短路保护 Short Circuit Protection	可选	
通讯功能 Communication Function	RS-485/模拟量 Analog quantity	