



新能源 充电式应急施工电源



江苏·南京力仕达焊接科技有限公司
江苏·南京力仕达储能科技有限公司

COMPANY INTRODUCTION

LESTAR 致力于为全球用户提供清洁高效的用电方式，LESTAR 通过持续的技术研发与创新，成功解决了应急大功率电源的使用问题，并成功开发了充电式无绳焊接设备及电动工具配套电源，为户外施工及应急救援提供了更高效的解决方案。

未来LESTAR储能电站技术的应用，将加速清洁能源在全球的普及。

COMPANY PRODUCT

产品

充电式移动施工电源

PS-1800 PS-3200 PS-5800 LW-980PRO

充电式破拆应急电源

PS-370

充电式无绳焊机

AK-170 AK-270 AK-370

定制化服务

LESTAR 未来（储能电站）

PS-8000 PRO



LESTAR 全系列锂电产品



充电式移动电源

PS-1800



220V/1500W纯正弦波输出，适应任何电器设备

续航参照表（使用时间）

26电锤 $\Phi 14$ 钻头	297个孔
85电镐	1.1h
110切割机	1.9h
100角磨机	2.9h
电扳(充电次数)	5次
100W LED灯	4.8h
落地风扇	9.6h
台式电脑	4.1h
42寸彩电	5.1h
整机重量	26kg

应用于户外施工领域的 充电式大功率电源

- ★ 无惧大电流冲击，电动工具可频繁开关机
- ★ 内置480Wh动力储能电池，满足常规使用
- ★ 带强光照明装置
- ★ 快速充电，充满只需3.5-4.5小时
- ★ 可外接24V动力储能电池，特别适合做大货车随车电源
- ★ 拉杆式设计，携带方便

增加续航可外接动力储能电池



PS-1800



动力储能电池（2组）

充电式移动电源

PS-3200

应用于户外施工领域的 充电式大功率电源

- ★ 无惧大电流冲击，电动工具可频繁开关机
- ★ 强大电能，内置1036Wh电芯，满足高效率续航
- ★ 快速充电，充满只需2.5-4.5小时
- ★ 支持太阳能、汽车点烟器充电
- ★ USB\AC\DC多种输出, 工作+休闲两不误
- ★ 外接LED灯组，满足夜间照明需求



220V/1500W纯正弦波输出，适应任何电器设备

户外夜间照明



续航参照表（使用时间）

26电锤 Φ14钻头	640个孔	100W LED灯	10.4h
85电镐	2.3h	落地风扇	20.7h
110切割机	4.1h	台式电脑	8.9h
100角磨机	6.3h	42寸彩电	11.1h
电扳(充电次数)	11次	整机重量	24.5kg

充电式移动施工电源

PS-5800 LW-980PRO

应用于户外施工领域的 充电式大功率电源

- ★ 无惧大电流冲击，电动工具可频繁开关机
- ★ 电池模组可快速更换，强大电能满足高效率无限续航
- ★ 快速充电，充满只需2.5-4.5小时
- ★ AC\DC多种输出，工作、休闲两不误
- ★ 220V/3000W纯正弦波输出，适应任何电器设备
- ★ 完美替代燃油发电机，优化工作环境
- ★ PS-5800可用于**LESTAR** 锂电焊机供电
- ★ LW-980 PRO 内置**LESTAR** 焊接电路
- ★ 低飞溅、纯直流焊接电路，手工焊/氩弧焊两用

标配：一机一电一充
高配：一机两电两充



PS-5800



LW-980 PRO



4840



4852

完美匹配各种施工设备



空压机



电锤



角磨机



电镐



350切割机



电焊

续航参照表（单块电池使用时间）

26电锤 Φ14钻头	1486个孔	100W LED灯	24h
95电镐	5.4h	落地风扇	48h
350切割机	3.6h	台式电脑	20.8h
110切割机	9.4h	42寸彩电	25.6h
100角磨机	14.5h	Φ2.5焊条	92根
电扳(充电次数)	27次	Φ3.2焊条	39根
PS-5800整机重量	45kg	LW-980 PRO整机重量	48kg

满足夜间应急施工要求

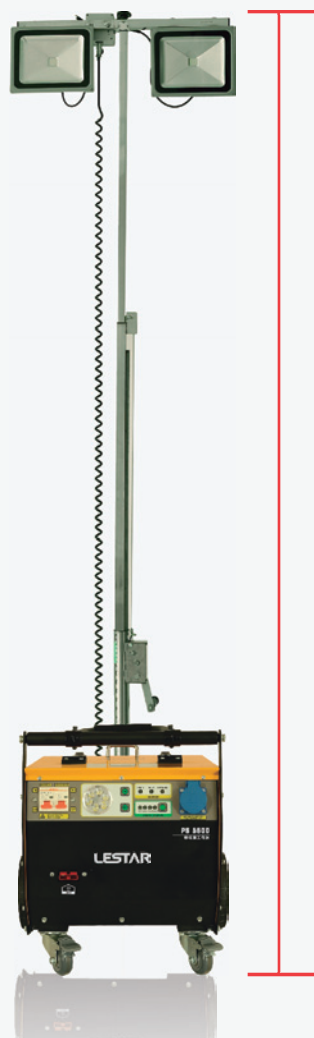
LED强光照明
可升高至3米



1.3m



3m



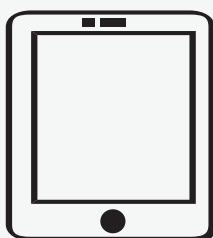
~~~~~

## USB\AC\DC多种输出 工作+休闲两不误



手机

满电可充  
117次



平板

满电可充  
45次



笔记本

满电可用  
30.5h

## 工作+生活 休闲就该如此从容







# 革命性优势

## PS-5800 LW-980PRO

### 性能卓越

- ★ 纯正弦波输出，不损伤电器
- ★ 动态特性好，响应快，特别适合大功率电动工具
- ★ 过压、过载、过流、过充、过放，短路全方位保护

### 巨划算

- ★ 用买燃油的钱换设备
- ★ 免维护，免保养

### 绿色环保

- ★ 无噪音、无排放、无污染，清洁电能
- ★ 电芯有价回收

### 超长寿命

- ★ 工业级用户（平均每天一次）可用5年
- ★ 常规级用户（平均2天一次）可用8年

### 便携

- ★ 整机重量及体积只有同等功率发电机的一半
- ★ 一个人即可轻松搬运



## 我们跟燃油发电机相比

### 经济：

★ 燃油发电机：买的时候便宜用的时候贵（燃油、机油、保养）

★ 充电式移动电源：买的时候贵用的时候便宜（充电、免保养）

### 使用：

★ 燃油发电机：高噪音、高污染、笨重、故障率高、寿命短

★ 充电式移动电源：环保新能源、便携、干净、寿命是燃油发电机的至少3倍。

## 汽油发电机与LW 980 PRO使用成本对比



型号：8KW汽油发电机

输入功率：7500W

峰值输出功率：8000w

额定输出功率：3000w

效率：46%

油耗/小时：3.0L

耗电/小时：\*

重量：96KG

噪音：70-80db

费用/小时：20元  
(按6.75元/L 92#汽油)

费用/天：160元 (按8小时/天)

型号：LW 980 PRO

输入功率：3260W

峰值输出功率：6000w

额定输出功率：3000w

效率：92%

油耗/小时：\*

储能：3.0度 (单电)

重量：49KG

噪音：0db

费用：3元  
(按1元/1度电)

费用/天：3-6元 (工作8小时/天)





## 部分用户现场使用案例



( 无锡市政 ) 隧道抢修(双电镐破碎)



( 镇江电厂 ) 维修车间施工



( 夫子庙 ) 中国电网电力保障



( 江阴热电厂 ) 管道焊接 ( 氩弧焊 )



( 南京市政 ) 隧道施工



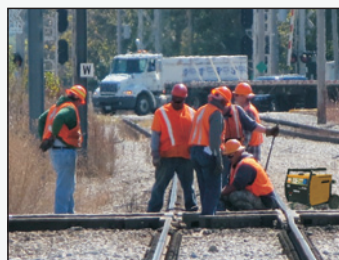
( 江阴热电厂 ) 管道焊接 ( 手工焊 )



市政施工



破拆抢险



铁路维修

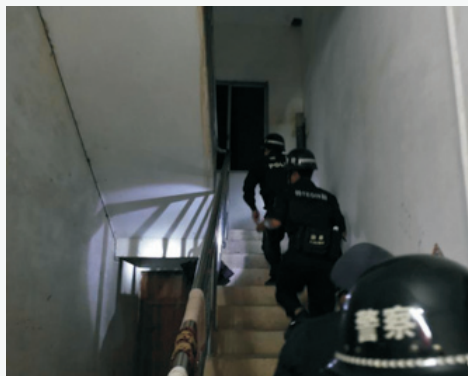


医疗救援



# 充电式破拆切割电源

## PS-370



### 防爆式电芯，确保万无一失

- ★ 熔化极焊割电源，熔化切割能力强大
- ★ 作业噪音低于60分贝，悄无声息
- ★ 内置2501WH(676000mah)电芯，续航能力超强
- ★ 双USB输出满足各种电子设备用电
- ★ DC48V输出，可用于现场LED强光照明设备供电
- ★ 过流、过充、过放、短路、全方位保护

### 可在极端环境下工作

适应-20℃-60℃全天候环境





**新能源（焊接设备）**

**充电式无绳焊机系列**



# 充电式无绳焊机系列

## AK-170纯电池驱动

- ★ 便携式设计，小巧轻便；
- ★ 纯电池驱动，可适应多种电池；
- ★ 电量智能检测功能；
- ★ 纯直流输出，焊接平稳美观；
- ★ 内置电池欠压保护功能，安全保护电池使用寿命；
- ★ 内置过热、异常智能检测功能；
- ★ 支持长焊直径2.5MM/3.2MM焊条；
- ★ 风机智能启停功能。



AK系列锂电焊机

LESTAR

### AK-170电池焊机（外置）

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| 适用范围：Φ2.5-Φ3.2 | 充电时间：3-4.5小时              |
| 环境温度：-20℃-55℃  | 充电温度：0℃-20℃               |
| 电池容量：42000MAH  | 满电续航：Φ2.5/70根<br>Φ3.2/30根 |
| 工作时间：5.5-6小时   | 重量：6.3kg                  |



AK-170(套)

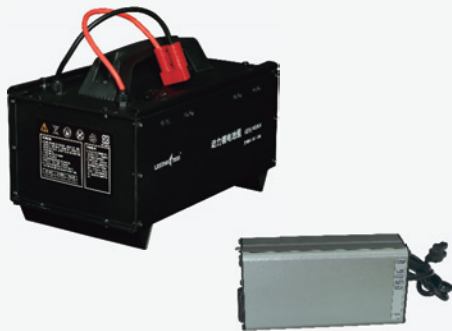


# 充电式无绳焊机系列

## AK-270混合动力焊机

|  | AK系列锂电焊机           |                           | LESTAR |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|--------|
|                                                                                   | AK-270混动焊机（外置）     |                           |        |
|                                                                                   | 适用范围：Φ2.5-Φ3.2     | 充电时间：3-4.5小时              |        |
|                                                                                   | 适用电源：48V/220V/380V | 充电温度：0℃-20℃               |        |
|                                                                                   | 电池容量：42000MAH      | 满电续航：Φ2.5/70根<br>Φ3.2/30根 |        |
|                                                                                   | 工作时间：5.5-6小时       | 重量：11kg                   |        |

- ★ 便携式设计、小巧轻便；
- ★ 专业为移动施工量身定制；
- ★ 可使用48V、220V、380V电源，超级方便；
- ★ 可适应多种电池输入；
- ★ 具备220V/380V自动检测功能。
- ★ 安装强光LED照明功能，无惧夜间施工；
- ★ 内置电池欠压保护功能，安全保护电池使用寿命；
- ★ 内置过热、异常智能检测功能；
- ★ 电量智能检测功能；
- ★ 支持长焊直径2.5MM/3.2MM焊条;
- ★ 风机智能启停功能。



# 充电式无绳焊机系列

## AK-370内置锂电焊机



AK系列锂电焊机

LESTAR

### AK-370锂电焊机（内置）

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| 适用范围：Φ2.5-Φ3.2 | 充电时间：3-4.5小时              |
| 环境温度：-20℃-55℃  | 充电温度：0℃-20℃               |
| 电池容量：42000MAH  | 满电续航：Φ2.5/70根<br>Φ3.2/30根 |
| 工作时间：5.5-6小时   | 重量：25kg                   |

- ★ 内置大容量动力电池，续航能力超强；
- ★ 手提式设计，携带方便；
- ★ 安装强光LED照明功能，无惧夜间施工；
- ★ 内置电池欠压保护功能，安全保护电池使用寿命；
- ★ 内置过热、异常智能检测功能；
- ★ 电量智能检测功能；
- ★ 可外接多种电池输入，续航无忧；
- ★ 纯直流输出，焊接平稳美观；
- ★ 支持长焊直径2.5MM/3.2MM焊条，支持使用氩弧焊；
- ★ 风机智能启停功能。



## 定制化服务

政府背景的  
新型储能研究院

+

力仕达制造

强大的技术力量后盾

可完成您不同个性的定制服务

从1KW-500KW

从100Wh到1000,00000Wh

各种使用功能，各种特殊需求

我们都可以为您完成设计生产



已完成交付的  
150KW/300KWh移动电源车



LESTAR 未来

即将推出

PS-8000PRO

移动迷你储能电站

APP云管理，全球联网

UPS双向供电模式，不再有断电之忧

“纯电+燃油”混合模式，8-15KW强劲电能输出

电芯梯次化利用，设备性价比更高

免安装，免维护，寿命长达10年



更多详情扫描二维码



扫一扫

**江苏·南京力仕达焊接科技有限公司**  
**江苏·南京力仕达储能科技有限公司**

地址：江苏省南京市江宁区清水亭西路2号  
百家湖科技产业园A区12号厂房

电话：025-86381778

传真：025-86381779

网址：[www.lsdkj.cn](http://www.lsdkj.cn)