



启动更强 无惧极端

瞬擎之力，全境可靠

搭载超高倍率脉冲放电技术，释放超越常规的瞬时功率

全域温控，寒暑无界

工作温域横跨**-40°C**至**70°C**，在极寒下容量保持率仍超**80%**

历久弥新，启停无虑

专为高频启停而生，**3000次**循环寿命从容应对每日考验

热稳智启，轻快省油

高瞬时电流结合轻量化设计，启动提速**100%**，显著降低油耗

核芯自有，全栈自研

自研电芯与独创配方高筑技术壁垒，辅以极致**PACK**工艺，成就卓越品质

浙江霖润新能源科技有限公司

Zhejiang Linrun New Energy Technology

钠离子启停电池优势：

超高倍率脉冲启动性能

- 可输出更高倍率脉冲电流，实现更快、更强的瞬时启动
- 展现卓越的大电流启动能力，确保车辆在各种工况下启动迅速、可靠

超宽温域稳定工作

- 在-40°C至70°C极端温度范围内均可稳定工作
- -40°C极低温环境下容量保持率仍超80%，保障严寒冬季启停系统稳定运行

超长循环使用寿命

- 循环寿命超过3000次，为传统铅酸电池的7-15倍
- 轻松应对车辆每日高频启停需求，显著降低全生命周期使用成本

零伏安全储运特性

- 支持完全放电至0V进行运输与存储，安全无隐患
- 充电即可恢复性能，无损电池效能，大幅降低储运成本与安全风险

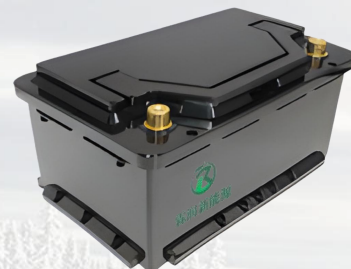
安全与经济性

- 具备更高的热失控起始温度与更大内阻，热稳定性更优
- 轻量化设计加上相较于传统铅酸启停电池2倍的启动速度，大幅减少耗油量

适配场景

- 配备自动启停系统的燃油乘用车及轻型商用车
- 高寒、高温等极端气候地区车辆
- 对启动可靠性、电池寿命及全周期成本有更高要求的运营车队

定制化钠离子电池产品：



H5-12V-500-R
(汽车R款启停电池)



LR-N100-24V
(卡车启动电池)

	H5-12V-500-R	LR-N100-24V
	性能参数	性能参数
电池类型	钠离子电池	钠离子电池
标称电压	12V	24V
电压范围	6-15.8V	12-31.6V
额定容量	30Ah	100Ah
CCA	660A	2000A
	系统参数	系统参数
工作温度范围	-40 °C-70 °C	-40 °C-70 °C
产品尺寸(LxWxH)	280*178*188mm	524*365*233mm
产品重量	5.45±0.5kg	30±1kg
防护等级	IP67	IP67
启停次数	>100000	>100000
循环次数	>3000	>3000

定义启停电池新标准

浙江霖润新能源科技有限公司

Zhejiang Linrun New Energy Technology



H4-12V-400



H5-12V-500



H6-12V-600



H7-12V-750



H8-12V-840



H9-12V-900

产品参数：

H4-12V-400 / H5-12V-500 / H6-12V-600
H7-12V-750 / H8-12V-840 / H9-12V-900

	性能参数
电池类型	钠离子电池
标称电压	12V
电压范围	6-15.8V
额定容量	20Ah / 30Ah / 40Ah 50Ah / 60Ah / 70Ah
CCA	500A / 660A / 850A 1000A / 1200A / 1600A
	系统参数
工作温度范围	-45 °C-70 °C
产品尺寸 (LxWxH)	207*175*190mm / 245*175*190mm 281*175*190mm / 315*175*190mm 354*175*190mm / 398*175*190mm
产品重量	4.45kg / 5.45kg / 6.52kg 7.85kg / 8.90kg / 10.15kg
防护等级	IP67
启停次数	>100000
循环次数	>3000

定义启停电池新标准



霖润新能源

启动更强 无惧极端

公司简介

浙江霖润新能源科技有限公司成立于2018年，位于浙江省苍南县工业园区嘉义路366号，长期与中国科学院长春应用化学研究所技术合作，成立了“蓄电池市场研发中心”并通过科学技术成果登记备案，此外公司荣获高新技术企业、专精特新企业、省级科技型中小企业等荣誉。公司掌握磷酸铁锂电池和钠离子电池串并联仿真模型等多种核心技术，在钠离子启停电池、船舶启动与储能电池（已通过中国船级社CCS认证）、通讯基站、备用电源、移动电源、光电储杆塔路灯蓄电池、便捷式轻型电动车等领域为客户提供多场景整体解决方案和稳定的产品全周期服务。

联系方式：13809574000

官网：www.zjlinrun.com

公司地址：浙江省苍南县工业园区嘉义路366号科创园

定义启停电池新标准