

八方超前布局电池合规认证，加速迈向可持续发展新范式

在欧盟新规全面升级的行业关键期，八方以前瞻性合规布局与全链质控体系率先破局，旗下多系列电池产品满足 EU2023/1542 法规及 EN 50604-1 标准，成为业内早批实现多款电池双重认证的企业。其最新 H730、M510RS、M430 等系统将于 2025 欧洲自行车展 Eurobike 亮相，以硬核认证实力为全球伙伴注入信心。



八方电池产线

自 2025 年 8 月起，EN 50604-1 新标将成为电助力自行车锂电池准入欧盟市场的强制门槛，八方早已构建覆盖主力型号的认证矩阵，产品历经机械冲击、挤压、跌落、振动、盐水浸泡、极端温度循环、过充放电等百项严苛测试。



POWER YOUR LIFE

八方电气（苏州）股份有限公司
江苏省 苏州工业园区 东堰里路6号 邮编 215125

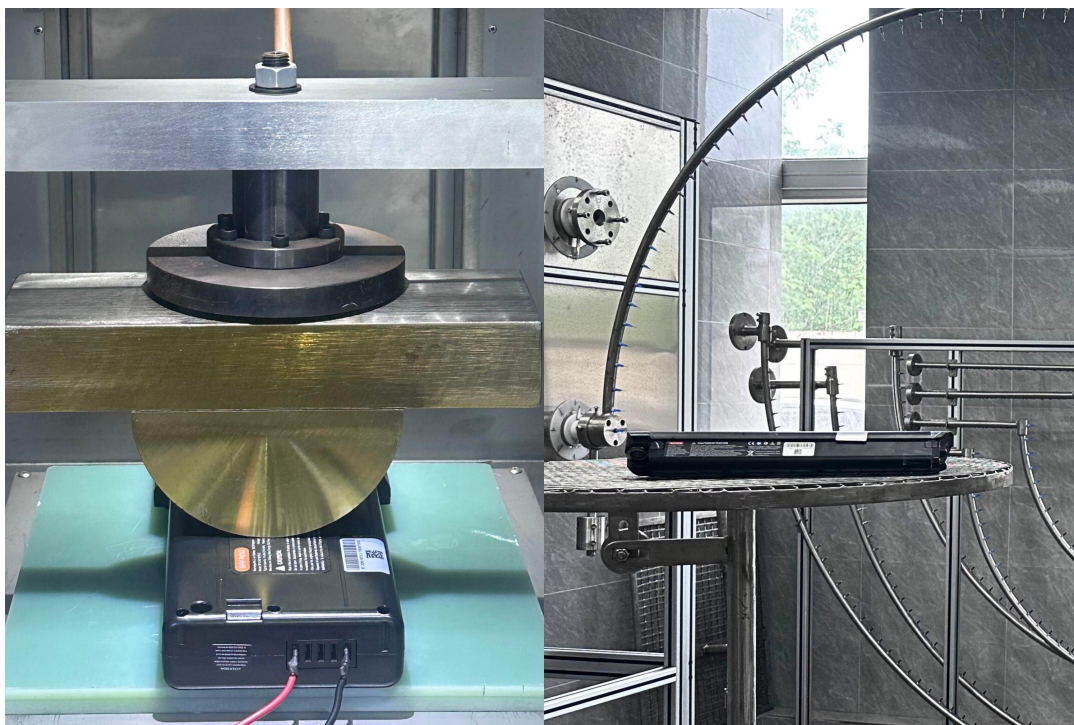
EU2023/1542 法规适用更广泛的电池品类，与产品全生命周期的可持续性密切相关；值得强调的是，八方团队高效部署，在法规颁布早期即通过 50 多份产品认证。



八方电池认证

八方坚定践行可持续发展的品质承诺，为用户提供稳定、安全、耐久的锂电池。凭借二十余年深厚的技术储备与项目经验，八方成为了全球少数具备全链一站式成套系统研发及生产能力的企业，可确保电池、电机、仪表、控制器、传感器等各组件之间的深度协同。

八方电气（苏州）股份有限公司
江苏省 苏州工业园区 东堰里路6号 邮编 215125



八方电池在认证机构进行挤压、环境可靠性等测试

在核心技术层面，八方引进汽车级电池管理系统（BMS），结合毫秒级信息交互与深度电芯熟成技术，充分释放电芯活力，大幅提升电池循环寿命及稳定性，为管藏、嵌入、外挂、双电等丰富的电池产品谱系奠定了技术基础。

5000 m²的八方实验中心（已获 CNAS 认可证书）涵盖环境可靠性、机械性能、安全规范、实景验证等专业模块，有效缩短了电池认证周期。除此之外，八方与国际顶尖电芯供应商保持长期合作，成熟的供应链体系保障了优质原材料的稳定交付；自动化加工设备与数字化制造体系的深度整合，则实现了生产过程的高精度、标准化控制。

八方电气（苏州）股份有限公司
江苏省 苏州工业园区 东堰里路6号 邮编 215125



八方电池产线，电芯分选、成套系统匹配验证、充放电循环

面对持续变化的市场环境，供应链合规性与可持续发展将是未来竞争的关键，八方正积极协同 SGS、TÜV、DEKRA、UL 等专业机构，通过 BMS 智能化升级、电池护照系统开发、碳足迹核算模型构建等措施，积极应对全球贸易与气候治理的新变量，为广大客户提供更加安全、耐用、环保的电助力驱动系统解决方案。