

# 智能养护一体机AIME

智能养护 | 末端养护 | 循环养护

## AIME 产品优势

-  三种智能养护模式 + 两种检测模式，匹配不同状态电池
-  非拆解式设计，快充口直连操作，安全便捷
-  延缓衰老，提升续航，避免过早维修/更换电池
-  形成“检测 - 养护 - 复检”服务闭环，增强客户粘性
-  实测样车最大压差下降12.5%，续航稳定提升约5%



## 简介

- 智能养护一体机是一款面向新能源车动力电池的非拆解式智能养护设备，可通过快充口直连车辆，利用低电流微补能技术，为电池包内各个电芯执行精准修复与健康优化。
- 无需拆包、无需更换部件，只需1-2小时，即可完成一次“像保养发动机一样保养电池”的专业流程。
- 适用场景广泛，轻松落地服务闭环
  - 网约车 / 出租车 续航快速下滑用户
  - 家用EV车主 定期电池养护
  - 二手车检测 增强交易透明度
  - 运营/维修门店 提升服务价值、客户粘性

## 特点

- 三大技术特点，让电池焕发新生
- 智能识别 + 个性化养护  
结合 SOC、电池类型、电压波动等多维数据，动态匹配差异化充放电策略，提升一致性，延缓老化。
- 三种智能养护模式 + 两种检测模式  
快补养护 | 末端养护 | 循环养护  
支持首检/复检，打造完整保养闭环
- APP可控 + 云端升级 + 可视化报告  
操作一键搞定，自动生成健康报告，支持报告云存与横向对比，养护结果一目了然。

型号	AIME	电压适配范围	DC 200 - 1000 V
适用车型	所有国标快充口EV车型	程序升级方式	Wi-Fi
充电功率	7 kW	控制方式	平板 + 实体按键
放电功率	36 kW Max	重量	53 kg