

【网通社快报】红旗PP40动力电池量产：14分钟快充、多重安全防护

来源：谢英杰 发布时间：2025-11-15 13:52:59

一汽红旗于11月3日宣布，其红旗·鸿鹄混动平台PP40动力电池正式进入量产阶段。该电池具备IP68+级防水绝缘能力，抗碰撞挤压性能达国标2倍以上，并通过双重隔热、多导气通道与防爆阀设计，实现单电芯失效下“无热扩散、不起火”。同时，搭载多维度耦合云端预警系统，可提前识别风险。快充方面，PP40采用各向同性负极材料、低粘超导电解液及双层涂布技术，常温下充电仅需14分钟以内。目前官方尚未公布具体搭载车型。



HTML版本： [【网通社快报】红旗PP40动力电池量产：14分钟快充、多重安全防护](#)