

带你认识汽车的隐藏安全技能！作为复杂精密的综合体，应用在汽车上的各项或主动或被动的安全技术，像安全气囊、安全带、座椅头枕、高强度车身等等，你还知道哪些？正经科普走着！

ESP车身电子稳定系统，是重要的主动安全配置 预约试驾效防止汽车达到动态极值时失控。ESP通常包含ABS、EBD、TCS、VDC、坡起辅助、下坡辅助、HBA等，显著提升了车辆的安全性和操控性。

除了传统普适的车辆安全配置之外，新能源汽车还有更多保障安全出行的关键科技，小威以威马EX5-Z为例给大家介绍，揭秘开到想不到的安全技能。

头铁的bro保护你,威马电池包壳体采用DP780高强度钢制作，内部边沿和四角设置缓冲区，当电池包遭遇强烈撞击时，可通过柔性溃缩吸能减少对电池内部的伤害。应对碰撞导致短路升温问题，威马也有釜底抽薪杜绝隐患的防范，电池包采用全串联布局，万一单体电芯发生故障，整个通路就会被迅速彻底切断，保障人员安全。

02IP68级防水上过新闻的专业度,新能源汽车电池对防水性能要求很高，小威的电池防水等级做到了IP68等级，大家还记得年初的新闻吗，湖北车主开着威马EX5不慎落水，由于疫情原因两个月后才打捞出车辆，检查时发现电池密封依然完整！给大家想不到的惊喜！

IP68防水防尘“恒温动物”的安心续航.热管理系统是电池管理系统的主要功能之一，威马打造热管理2.0系统，通过导热介质、监控单元以及温度控制设备构成闭环控制系统，保证电池在合适温度范围内以绝佳状态工作，同时确保安全性、延长使用寿命。威马采用主流的液冷系统，同时可选装电池包加热系统以及燃油加热系统，更好适应各种环境。

节能安全操控，管得很宽,能量回收不光节能，也能助力安全！回收过程中车辆的减速感，相当于在踩制动基础上还有人帮忙拖住车辆，有效减少制动距离。很多人都能做到“单踏板”操作，也就是行驶过程中只利用油门来控制车速，但刹车该踩还是要踩，安全很重要！关于安全配置说了这么多，其实不容忽视的安全因素是良好的驾驶习惯！