



一、空气悬架结构原理

汽车空气悬架以橡胶气囊为弹性元件，通过气泵调节气囊气压改变悬架软硬和车身高度，配合减震器抑制震动，兼顾操控与舒适。

二、空气悬架是如何工作的

汽车空气悬架通过气泵充放气调节橡胶气囊气压，改变悬架软硬和车身高度，搭配减震器缓冲路面冲击、抑制车身震动，适配不同行驶场景。

三、空气悬架的组成

汽车空气悬架核心由空气弹簧（橡胶气囊）、供气系统（气泵/储气罐）、减震器、电控单元（ECU）及传感器组成。