



## 一、真空助力器的作用

通过科学的物理原理实现力量放大，既提升驾驶舒适性，又保障行车。

## 二、真空助力器的工作过程

刹车助力泵利用发动机工作时吸入空气这一原理，造成助力器的一侧真空，相对于另一侧正常空气压力产生压力差，利用这压力差来加强制动推力。即使膜片两边只有很小的压力差，由于膜片的面积很大，仍可以产生很大的推力推动膜片向压力小的一端运动。