

说明

废气排放控制系统包括以下三个主要系统。

- **曲轴箱窜气排放控制系统：**此系统防止从气缸漏气至曲轴箱内的未完全燃烧气体和机油蒸气释放进入到大气中。此系统为密封式曲轴箱通风类型，把废气引入到进气歧管，继而进入燃烧室进行燃烧。
- **蒸发气体排放控制系统：**此系统防止燃油蒸气释放进入到大气中。此系统在活性碳罐内收集燃油箱内产生的燃油蒸气，并在适当发动机工况下，把收集的燃油蒸气引入到进气歧管，继而进入燃烧室进行燃烧。
- **废气排放控制系统：**利用三元催化转化器将下列三种污染物—碳氢化合物(HC)、一氧化碳(CO)和氮氧化物(NO_x)转化为无害气体。