怎样计算发动机的排气流量

在scr
高、
，二

根据质量守恒定律：排气流量=进气流量+燃气消耗量

这个
体是

演算示例：
假设这台 V16、87.5L 排量的发动机，转速 1800rpm，增压压力 2.5 bar（绝对压力可以通过进气管上的负压表读取），进气温度 50° C。

计算

标况密
≈ 1.

第三步：计算排气流量

将前面

工程上怎么做？可以在发动机进气口安装一个气体流量计。测出进气流量。