







## 行业资讯

这些年来，随着我国老百姓生活水平的不断提高，个人购置小轿车的越来越多。许多城市的马路上车水马龙、络绎不绝。汽车多了，交通方便了，当然是好事，但是也带来一些问题。不少城市的上空好像被一层白茫茫的烟雾盖住了，市民往往抱怨老是见不到蓝天白云。大家从电视上看空气质量日报时，可以发现全国各地很少有空气质量是一级的。当然，造成这种情况的原因是多方面的，但是其中一个很重要的祸根是汽车排放的尾气。我国现

在只有三千万辆左右的汽车，若干年后真要达到上亿辆汽车时，那怎么得了。

汽车里烧的燃料是汽油或柴油，它们的成分基本上是碳氢化合物。所以燃烧后尾气中主要是二氧化碳和水。二氧化碳是造成地球温室效应的罪魁祸首，这里暂且不论。除此以外，在汽车尾气中还有一些对环境和人体有害的东西，这就是一氧化碳、氧化硫、氧化氮、可挥发有机物等等。要解决这个问题，一方面要从改进汽车发动机的结构和净化汽车尾气着手，另一方面则要使燃料更加清洁。汽油、柴油都是浅色透明的，肉眼并看不出有什么不干净的东西。这里所说的“清洁”，是指要求在燃烧产生的尾气中污染物尽量少的，以保护环境。