

## 全国机动车四项污染物排放总量有多少?

2018年,全国机动车保有量达到3.27亿辆;其中,汽车保有量达到2.4亿辆,新能源汽车保有量达到261万辆。汽车已占我国机动车主导地位,其构成按车型分类,客车占88.9%,货车占11.1%;按燃料类型分类,汽油车占88.7%,柴油车占9.1%,新能源车占1.1%。

2018年,全国机动车四项污染物排放总量初步核算为4065.3万吨。其中,一氧化碳(CO)3089.4万吨,碳氢化合物(HC)368.8万吨,氮氧化物(NO $_{\rm x}$ 

) 562.9万吨,

颗粒物 (PM) 44.2万吨。汽

车是机动车大气污染排放的主要贡献者,其排放的CO、

NO.

和PM超过90%, HC超过80%。按车型分类,货车排放的

NO,

和PM明显高于客车,其中重型货车是主要贡献者;客车CO和HC排放量明显高于货车。按燃料分类,柴油车排放的NO<sub>x</sub>

接近汽车排放总量的70%, PM超过90%; 汽油车CO和HC排放量较高, CO超过汽车排放总量的80%, HC超过70%。 占汽车保有量7.9%的柴油货车,排放了60.0%的NO<sub>x</sub>和84.6%的PM, 是机动车污染防治的重中之重。

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/baike/5716.html