



中国汽车健康指数
CHINA AUTOMOTIVE HEALTH INDEX

2024年第二批次测评结果发布

Release of China Automotive Health Index Rating Results((Batch 2 in 2024)

中国·重庆

Chongqing · China

2025.01

一汽-大众汽车有限公司

一汽-大众迈腾



380TSI 至尊版 轿车

Sample Vehicle Information

样车信息

样车型号 Sample Model	FV7207NBDEG
生产日期 Date of Production	2024年8月
是否配置空气净化装置 With Air Purification Device or Not	是 (YES)
是否配置颗粒物监测装置 With Particulate Matter Monitoring Device or Not	是 (YES)
是否带有车载通信终端 (T-BOX) With on-Board Communication Terminal (T-BOX) or Not	是 (YES)
是否自带拨打电话功能 With Self-Contained Call Function or Not	是 (YES)
是否带有座椅加热功能 With Seat Heating Function or Not	否 (NO)
是否带有座椅通风功能 With Seat Ventilation Function or Not	是 (YES)

测试项目

Test Item

清新空气



健康防护



绿色出行



一汽-大众汽车有限公司
一汽-大众迈腾



380TSI 至尊版 轿车

1
2
3



91.7

清新空气分指数

Clean Air Index

清新空气



89.4

健康防护分指数

Health Protection Index

健康防护



93.4

绿色出行分指数

Energy Efficiency and Emission
Subindex

绿色出行



清新空气分指数

Clean Air Index

一汽-大众迈腾

380TSI 至尊版 轿车

91.7分 ★★★★★

87.5

车内挥发性有机物(VOC)

Volatile Organic Compound

车内气味强度(VOI)

Vehicle Odor Intensity



健康危害指标 Health Hazard Index

26.5/30.0



综合污染指标 Comprehensive Pollution Index

29.0/30.0



气味强度指标 Odor Intensity Index

22.0/30.0



TVOC指标 TVOC in the Cabin Index

10.0/10.0

98.0

车内颗粒物(PM)

Particulate Matter



整体颗粒物阻碍 (Z)

Vehicle PM Barrier (Z)

18.0/20.0



车内颗粒物净化能力 (E)

Interior PM Purification Capability (E)

80.0/80.0

健康防护分指数

Health Protection Index

一汽-大众迈腾

380TSI 至尊版 轿车

89.4分



96.1

车内致敏物风险(VAR)

Vehicle Allergic Risk

VAR



皮肤接触致敏指标 Skin Contact Allergic Indicators

66.6/67.5



呼吸道致敏指标 Respiratory Allergic Indicators

29.5/32.5

88.0

车内抗菌防霉性能(VAA)

Vehicle Anti-bacteria and Antifungal



车内抗菌性能 Anti-bacterial

40.0/50.0



车内防霉性能 Mold-preventing

48.0/50.0

81.7

车辆电磁辐射(EMR)

Vehicle Electromagnetic Radiation

EMR



匀速磁场辐射指标

Radiation Index in Uniform Magnetic Field

65.0/65.0



急加速磁场辐射指标

Radiation Index in Rapid Acceleration Magnetic Field

10.0/10.0



急减速磁场辐射指标

Radiation Index in Rapid Deceleration Magnetic Field

5.0/5.0



通信电场辐射指标

Communication Electric Field

1.7/20.0



充电磁场辐射指标 (扣分制)

Radiation Index in Charging conditions

/

绿色出行分指数

Energy Efficiency and Emission Subindex

一汽-大众迈腾

380TSI 至尊版 轿车

93.4分



93.4

低碳节能 (LCES)

Low-carbon and Energy-saving



拥堵

23°C



拥堵场景油耗

WLTC Energy Consumption at Normal Temperature

25.4 / 30.0

-7°C



低温场景油耗

WLTC Driving Range Decay Rate at Normal Temperature

20.0 / 20.0

35°C

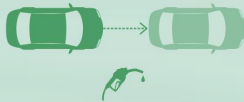


高温场景油耗

100km Charging Time

18.0 / 20.0

23°C



常温油耗

Driving Range Decay Rate at 120km/h

30.0 / 30.0

一汽-大众迈腾

380TSI 至尊版 轿车



中国汽车健康指数2024年度第二批次车型测评结果

Release of China Automotive Health Index Rating Results((Batch 2 in 2024)

清新空气



清新空气得分91.7分。在VOC部分，苯系物表现较好，扣分点主要在常温、高温、通风工况下的甲醛和乙醛，常温甲醛达到 $0.34\text{mg}/\text{m}^3$ ，常温工况的气味较高；PM板块“整车颗粒物阻隔”不太理想，有少量失分，车内颗粒物净化用时2.2分钟，能够在较短时间内净化车内颗粒物污染。

健康防护



健康防护得分89.4分。致敏接触部分表现良好，重金属Sb、Ni有少量扣分，呼吸部分甲醛和二甲苯失分严重；在抗菌防霉板块，座椅面料的抗菌防霉性能较差，平均抗菌率仅为21.3%，失分严重；EMR板块在车辆进行通信时，主驾和副驾的头部、胸部、裆部、脚部位置均有扣分。

绿色出行



绿色出行测评结果为93.4分，在高温、低温和常温场景评价维度中，均获得满分；在模拟市区的拥堵场景中，油耗限值比为0.92，该项指标获得84.6分。高温实验中，乘员舱空调降温时间不满足规程要求。



中国汽车健康指数
CHINA AUTOMOTIVE HEALTH INDEX

绿色低碳 健康同行

Companion with Health in a Green&Low-Carbon Path

www.autoindex.org.cn