



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

上汽大众汽车有限公司
上汽大众帕萨特



380TSI龙耀版 轿车

Sample Vehicle Information
样车信息

样车型号 Sample Model
生产日期 Date of Production
是否配置空气净化装置 With Air Purification Device or Not
是否配置颗粒物监测装置 With Particulate Matter Monitoring Device or Not
是否带有车载通信终端（T-BOX） With on-Board Communication Terminal (T-BOX) or Not
是否自带拨打电话功能 With Self-Contained Call Function or Not
是否带有座椅加热功能 With Seat Heating Function or Not
是否带有座椅通风功能 With Seat Ventilation Function or Not

SVW72028BV
2024年09月
是 (YES)
是 (YES)
是 (YES)
否 (NO)
是 (YES)
是 (YES)

测试项目
Test Item

清新空气 	健康防护 	绿色出行 
---	---	---

上汽大众汽车有限公司
上汽大众帕萨特



380TSI龙耀版 轿车

1
2
3

★★★★★+

96.1

清新空气分指数

Clean Air Index

清新空气



★★★★★+

95.7

健康防护分指数

Health Protection Index

健康防护



★★★★★

98.5

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

上汽大众帕萨特

380TSI龙耀版 轿车

96.1分 ★★★★★+

93.5

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

29.5/30.0



综合污染指标 Comprehensive Pollution Index

30.0/30.0



气味强度指标 Odor Intensity Index

24.0/30.0



TVOC指标 TVOC in the Cabin Index

10.0/10.0

100.0

车内颗粒物(PM)

Particulate Matter



整体颗粒物阻碍 (Z)

Vehicle PM Barrier (Z)

20.0/20.0



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

上汽大众帕萨特

380TSI龙耀版 轿车

95.7分 ★★★★★+

98.9

车内致敏物风险(VAR)

Vehicle Allergic Risk

VAR



皮肤接触致敏指标 Skin Contact Allergic Indicators

66.4/67.5



呼吸道致敏指标 Respiratory Allergic Indicators

32.5/32.5

97.0

车内抗菌防霉性能(VAA)

Vehicle Anti-bacteria and Antifungal



车内抗菌性能 Anti-bacterial

50.0/50.0



车内防霉性能 Mold-preventing

47.0/50.0

90.0

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

10.0/20.0



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

上汽大众帕萨特

380TSI龙耀版 轿车

98.5分 ★★★★★

98.5

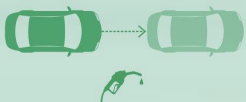
低碳节能 (LCES)

Low-carbon and Energy-saving



拥堵

23°C



拥堵场景油耗

WLTC Energy Consumption at Normal Temperature

28.9 / 30.0

-7°C

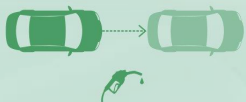


低温场景油耗

WLTC Driving Range Decay Rate at Normal Temperature

19.6 / 20.0

35°C

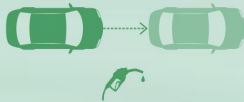


高温场景油耗

100km Charging Time

20.0 / 20.0

23°C



常温油耗

Driving Range Decay Rate at 120km/h

30.0 / 30.0

上汽大众帕萨特

380TSI龙耀版 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96.1分。在VOC部分，苯系物和TVOC方面表现均较好，未产生扣分现象，扣分点主要为甲醛，常温和高温工况的气味处于行业平均水平；PM板块中表现良好，获得满分，在车内颗粒物净化用时2.4分钟，该车搭载车内颗粒物监测装置，实时提醒驾乘人员车内颗粒物污染状况。

健康防护



健康防护得分95.7分。致敏部分表现良好，仅在重金属Sb和Cu上产生了扣分，其他部分均为满分；在抗菌防霉板块，表现不错，在空调滤芯的防霉性能上有少量扣分；EMR板块在车辆进行通信时，主驾和副驾的头部、胸部、裆部、脚部位置均有不同程度的扣分。

绿色出行



绿色出行测评结果为98.5分，在高温和常温场景评价维度中，均获得满分；在拥堵场景中，油耗限值比为0.83，该项指标获得96.3分，在低温场景中获得98.0分。乘员舱空调升温 and 降温效果均满足规程要求。



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