



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

一汽丰田汽车有限公司
一汽丰田卡罗拉锐放



2.0L 智能电混双擎 精英版 混合动力轿车

Sample Vehicle Information
样车信息

样车型号 Sample Model	TV7207HEV6P
生产日期 Date of Production	2024年7月
是否配置空气净化装置 With Air Purification Device or Not	否 (NO)
是否配置颗粒物监测装置 With Particulate Matter Monitoring Device or Not	否 (NO)
是否带有车载通信终端 (T-BOX) With on-Board Communication Terminal (T-BOX) or Not	否 (NO)
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	否 (NO)

测试项目
Test Item

清新空气



健康防护



绿色出行



一汽丰田汽车有限公司
一汽丰田卡罗拉锐放



2.0L 智能电混双擎 精英版 混合动力轿车

1
2
3



88.0

清新空气分指数

Clean Air Index

清新空气



89.6

健康防护分指数

Health Protection Index

健康防护



98.0

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

一汽丰田卡罗拉锐放

2.0L 智能电混双擎
精英版 混合动力轿车

88.0分 ★★★★★

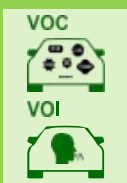
87.5

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

88.8

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)

68.8/80.0

健康防护分指数

Health Protection Index

一汽丰田卡罗拉锐放

2.0L 智能电混双擎
精英版 混合动力轿车

89.6分



94.1

车内致敏物风险(VAR)

Vehicle Allergic Risk

VAR



皮肤接触致敏指标 Skin Contact Allergic Indicators

66.0/67.5



呼吸道致敏指标 Respiratory Allergic Indicators

28.1/32.5

89.0

车内抗菌防霉性能(VAA)

Vehicle Anti-bacteria and Antifungal



车内抗菌性能 Anti-bacterial

39.0/50.0



车内防霉性能 Mold-preventing

50.0/50.0

84.3

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

4.3/20.0



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

一汽丰田卡罗拉锐放

2.0L 智能电混双擎
精英版 混合动力轿车

98.0分



98.0

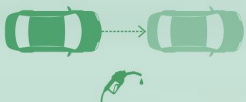
低碳节能 (LCES)

Low-carbon and Energy-saving



拥堵

23°C



拥堵场景油耗

WLTC Energy Consumption at Normal Temperature

30.0 / 30.0

-7°C

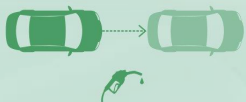


低温场景油耗

WLTC Driving Range Decay Rate at Normal Temperature

20.0 / 20.0

35°C

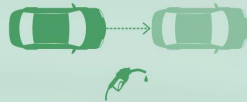


高温场景油耗

100km Charging Time

18.0 / 20.0

23°C



常温油耗

Driving Range Decay Rate at 120km/h

30.0 / 30.0

一汽丰田卡罗拉锐放

2.0L 智能电混双擎 精英版 混合动力轿车



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88.0分。在VOC部分，苯系物表现较好，扣分点主要在三个工况下的甲醛和乙醛，常温工况的气味较高；PM板块“整车颗粒物阻隔”指标达到满分标准，车内颗粒物净化用时5.4分钟，相较于表现优秀的车型可进一步提升。

健康防护



健康防护得分89.6分。致敏接触部分表现良好，重金属S砷超过标准限值，失分较多，呼吸部分甲醛扣分严重，滤芯的防螨性能较差，趋避率为85.1%；在抗菌防霉板块，座椅和滤芯的抗菌性能有部分扣分；EMR板块在车辆进行通信时，主驾和副驾的头部、胸部、裆部、脚部位置均有扣分。

绿色出行



绿色出行测评结果为98.0分，整体表现良好，在模拟市区的拥堵场景中，油耗仅为百公里4.27L，远低于规程要求，该项指标较为出色。其余场景油耗结果也满足规程要求，但在高温实验中，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