



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

小米汽车科技有限公司

小米SU7



Max 纯电动轿车

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

XMA7000MBEVA1
2024年10月
否 (NO)
是 (YES)
是 (YES)
是 (YES)
是 (YES)
是 (YES)

测试项目

Test Item

清新空气



健康防护



绿色出行



小米汽车科技有限公司
小米SU7



Max 纯电动轿车

1
2
3

★★★★★+

97.0

清新空气分指数

Clean Air Index

清新空气



★★★★★+

95.2

健康防护分指数

Health Protection Index

健康防护



★★★★★

95.5

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

小米SU7

Max 纯电动轿车

97.0分 ★★★★★+

95.0

车内挥发性有机物(VOC)

Volatile Organic Compound

车内气味强度(VOI)

Vehicle Odor Intensity

VOC



VOI



100.0

车内颗粒物(PM)

Particulate Matter

PM



健康危害指标 Health Hazard Index

30.0/30.0



综合污染指标 Comprehensive Pollution Index

30.0/30.0



气味强度指标 Odor Intensity Index

25.0/30.0



TVOC指标 TVOC in the Cabin Index

10.0/10.0



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

小米SU7

Max 纯电动轿车

95.2分 ★★★★★+

97.5

车内致敏物风险(VAR)

Vehicle Allergic Risk



皮肤接触致敏指标 Skin Contact Allergic Indicators

65.0/67.5



呼吸道致敏指标 Respiratory Allergic Indicators

32.5/32.5

90.0

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

50.0/50.0

97.3

车辆电磁辐射(EMR)

Vehicle Electromagnetic Radiation



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

17.3/20.0



充电磁场辐射指标 (扣分制)

Radiation Index in Charging conditions

5.0/5.0

绿色出行分指数

Energy Efficiency and Emission Subindex

小米SU7

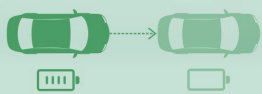
Max 纯电动轿车

95.5分 ★★★★★

20.0

低碳节能 (LCES)

Low-carbon and Energy-saving

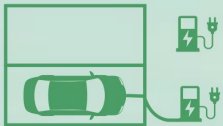


23°C

常温WLTC电耗指标

WLTC Energy Consumption at Normal Temperature

10.0/10.0



⌚

百公里充电时间指标

100km Charging Time

10.0/10.0

75.5

续航保持 (EM)

Endurance maintenance

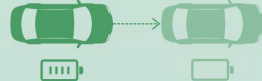


23°C

常温WLTC续航里程衰减指标

WLTC Driving Range Decay Rate at Normal Temperature

25.0/25.0

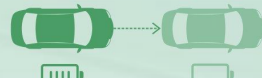


120km/h

等速120km/h续航里程衰减指标

Driving Range Decay Rate at 120km/h

19.7/20.0

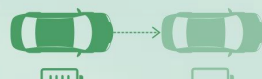


35°C

高温WLTC续航里程衰减指标

WLTC Driving Range Decay Rate at High- Temperature

13.5/15.0



-7°C

低温WLTC续航里程衰减指标

WLTC Driving Range Decay Rate at Low Temperature

17.3/20.0

小米SU7

Max 纯电动轿车



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97.0分。在VOC部分，在健康危害和综合污染方面获得满分，扣分点主要在于车内气味方面，常温工况为3.0级，有少量扣分；PM板块均达到满分指标，其中车内颗粒物净化用时1.9分钟，能够在较短时间内净化车内颗粒物污染，并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95.2分。致敏接触部分表现较好，主要扣分点为方向盘的重金属Ni，检出值较高，有部分扣分，呼吸部分为满分；在抗菌防霉板块，座椅的抗菌性能较差，失分严重；EMR板块在车辆进行通信时，主驾头部和副驾头部位置有扣分。

绿色出行



绿色出行测评结果为95.5分，整体表现良好。在常温WLTC工况续航和能耗中，获得满分。在等速、高温和低温试验中，有少部分扣分。该车型充电效能指标中，能够在7分钟内充入行驶百公里所需电量，表现较为优异。



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