



中国汽车健康指数
CHINA AUTOMOTIVE HEALTH INDEX

2024年第一批次测评结果发布

Release of China Automotive Health Index Rating Results((Batch 1 in 2024)

中国·重庆

Chongqing · China

2024.09

肇庆小鹏新能源投资有限公司
小鹏X9



2024款 702超长续航Max 纯电动多用途乘用车

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

NHQ6530BEVHB

2024.03

是 (YES)

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



肇庆小鹏新能源投资有限公司
小鹏X9



2024款 702超长续航Max 纯电动多用途乘用车



90.5

清新空气分指数

Clean Air Index

清新空气



93.8

健康防护分指数

Health Protection Index

健康防护



91.9

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

小鹏X9

2024款702超长续航Max 纯电动多用途乘用车

90.5分

★★★★★

90.5

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

27.5/30.0



综合污染指标 Comprehensive Pollution Index

28.0/30.0



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

90.4

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)

70.4/80.0

健康防护分指数

Health Protection Index

小鹏X9

2024款702超长续航Max 纯电动多用途乘用车

93.8分



92.8

车内致敏物风险(VAR)

Vehicle Allergic Risk



皮肤接触致敏指标 Skin Contact Allergic Indicators

63.8/67.5



呼吸道致敏指标 Respiratory Allergic Indicators

29.0/32.5

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

99.9

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

9.9/10.0



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

20.0/20.0



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

小鹏X9

2024款702超长续航Max 纯电动多用途乘用车

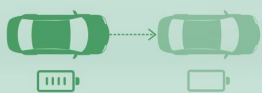
91.9分

★★★★★

18.7

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

9.2 / 10.0



⌚

百公里充电时间指标

100km Charging Time

9.5 / 10.0

73.2

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

18.2 / 20.0

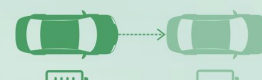


☀️ 35°C

高温WLTC续航里程衰减指标

WLTC Driving Range Decay Rate at High-Temperature

12.0 / 15.0



❄️ -7°C

低温WLTC续航里程衰减指标

WLTC Driving Range Decay Rate at Low Temperature

18.0 / 20.0

小鹏X9

2024款702超长续航Max

纯电动多用途乘用车



中国汽车健康指数2024年度第一批次车型测评结果

Release of China Automotive Health Index Rating Results((Batch 1 in 2024)

清新空气



在VOC苯系物方面表现较好，但甲醛和乙醛则出现扣分明显，VOI部分的评价结果在常温 and 高温阶段都为3级，有部分扣分；PM板块中“车内颗粒物净化能力”指标获得70.4分，车内净化用时4.3分钟，超过满分限值。

健康防护



致敏板块皮肤致敏部分，主要扣分点为方向盘和座椅面料的重金属Cr，同时，呼吸部分甲醛、二甲苯和防螨性能扣分严重；抗菌防霉板块主要扣分点为座椅面料抗菌性能部分；EMC板块在车辆加速行驶时，副驾右脚位置有扣分。

绿色出行



在常温WLTC工况下，获得满分25分；在高温和低温环境下，续航里程衰减率均处于较好的水平，但乘员舱空调升温或降温效果不满足要求。该车型充电效能测试，能够在11分钟内充入行驶百公里所需的电量，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