



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

浙江吉利汽车有限公司
极氪 7X



后驱智驾版 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

MR6481BEV102

2024年10月

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



浙江吉利汽车有限公司
极氪 7X



后驱智驾版 纯电动多用途乘用车



94.4

清新空气分指数

Clean Air Index

清新空气



91.5

健康防护分指数

Health Protection Index

健康防护



86.5

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

极氪 7X 后驱智驾版 纯电动多用途乘用车

94.4分 ★★★★★

90.6

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

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

9.6/10.0



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

极氪 7X

后驱智驾版 纯电动多用途乘用车

91.5分



93.8

车内致敏物风险(VAR)

Vehicle Allergic Risk



皮肤接触致敏指标 Skin Contact Allergic Indicators

64.9/67.5



呼吸道致敏指标 Respiratory Allergic Indicators

28.9/32.5

80.0

车内抗菌防霉性能(VAA)

Vehicle Anti-bacteria and Antifungal



车内抗菌性能 Anti-bacterial

42.0/50.0



车内防霉性能 Mold-preventing

38.0/50.0

100.0

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

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

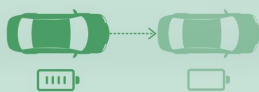
极氪 7X 后驱智驾版 纯电动多用途乘用车

86.5分 ★★★★★

19.3 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
9.3 / 10.0



⌚
百公里充电时间指标
100km Charging Time
10.0 / 10.0



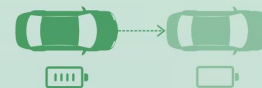
67.2 续航保持 (EM)
Endurance maintenance



23°C
常温WLTC续航里程衰减指标
WLTC Driving Range Decay Rate at Normal Temperature
22.8 / 25.0



120km/h
等速120km/h续航里程衰减指标
Driving Range Decay Rate at 120km/h
17.2 / 20.0



☀️ 35°C
高温WLTC续航里程衰减指标
WLTC Driving Range Decay Rate at High-Temperature
9.9 / 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



极氪 7X

后驱智驾版 纯电动多用途乘用车



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94.4分。在VOC部分，苯系物表现较好，扣分点主要在光照工况的乙醛和TVOC，常温工况的气味较高，失分较多；PM板块“整车颗粒物阻隔”和“车内颗粒物过滤能力”均达到满分指标，其中车内颗粒物净化用时2.3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91.5分。致敏接触部分表现一般，主要扣分点为方向盘的重金属Cr，检出值较高，呼吸部分的二甲苯也有少量扣分，滤芯的防螨性能较差，趋避率为85.6，失分较多；在抗菌防霉板块，座椅的抗菌性能较差，抗菌率平均值为76.6，滤芯的防霉为4级，扣分严重；EMR板块表现优秀，无扣分。

绿色出行



绿色出行测评结果为86.5分，在常温WLTC续航指标中，获得91.4分，表现较为出色。主要的扣分项为高温续航衰减率，该指标获得65.9分。百公里充电时间为9分钟，获得满分。



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