



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

上汽通用汽车有限公司
别克GL8陆尊PHEV



七座奢享版 插电式混合动力多用途乘用车

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

SGM6525UCCHEV

2024年07月

是 (YES)

是 (YES)

是 (YES)

是 (YES)

是 (YES)

否 (NO)

测试项目

Test Item

清新空气



健康防护



绿色出行



上汽通用汽车有限公司
别克GL8陆尊PHEV



七座奢享版 插电式混合动力多用途乘用车



90.1

清新空气分指数

Clean Air Index

清新空气



90.7

健康防护分指数

Health Protection Index

健康防护



85.1

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

别克GL8陆尊PHEV

七座奢享版 插电式混合动力多用途乘用车

90.1分 ★★★★★

91.0

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

29.0/30.0



综合污染指标 Comprehensive Pollution Index

30.0/30.0



气味强度指标 Odor Intensity Index

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

别克GL8陆尊PHEV

七座奢享版 插电式混合动力多用途乘用车

90.7分 ★★★★★

92.1 车内致敏物风险(VAR) Vehicle Allergic Risk



皮肤接触致敏指标 Skin Contact Allergic Indicators
61.9/67.5



呼吸道致敏指标 Respiratory Allergic Indicators
30.2/32.5

84.0 车内抗菌防霉性能(VAA) Vehicle Anti-bacteria and Antifungal



车内抗菌性能 Anti-bacterial
44.0/50.0



车内防霉性能 Mold-preventing
40.0/50.0

95.7 车辆电磁辐射(EMR) Vehicle Electromagnetic Radiation



匀速磁场辐射指标
Radiation Index in Uniform Magnetic Field
64.6/65.0



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
4.9/5.0



通信电场辐射指标
Communication Electric Field
16.3/20.0



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

别克GL8陆尊PHEV

七座奢享版 插电式混合动力多用途乘用车

85.1分 ★★★★★

44.0

低碳节能 (LCES)

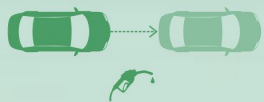
Low-carbon and Energy-saving



41.1

续航保持 (EM)

Endurance maintenance



23°C

燃料消耗量 (CS) 指标

Fuel consumption (CS)

13.1/15.0



23°C

电量消耗量 (CD) 指标

Energy Consumption (CD)

8.3/10.0

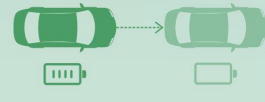


35°C

高温空调油耗增加率 (CS) 指标

Fuel Consumption Increase Rate at High Temperature

22.6/25.0

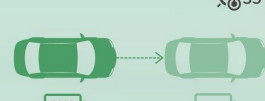


-7°C

低温等效全电里程衰减指标

EAER Decay Rate at Low Temperature

16.5/30.0



35°C

高温等效全电里程衰减指标

EAER Decay Rate at High Temperature

24.6/20.0

别克GL8陆尊PHEV

七座奢享版 插电式混合动力多用途乘用车



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90.1分。在VOC部分，苯系物和TVOC方面表现均较好，未产生扣分现象，扣分点主要在常温和通风工况的甲醛，常温工况的气味较高，达到3.5级；PM板块“整车颗粒物阻隔”指标达到满分标准，但车内颗粒物净化较差，从 $2000\mu\text{g}/\text{m}^3$ 降到 $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，用时5.1分钟。

健康防护



健康防护得分90.7分。致敏接触部分重金属都有不同程度的扣分，主要集中在Sb、Cr、Cu、Ni，方向盘和座椅面料的Cr失分严重，方向盘的Ni为3.9ppm，超过了标准限值，呼吸部分甲醛和二甲苯有部分扣分；在抗菌防霉板块，座椅面料的抗菌防霉表现较差，抗菌平均值为84.6，防霉达到4级；EMR板块在在车辆进行匀速、加减速时，主驾右脚位置均扣分；在进行通信时，部分位置也有扣分。

绿色出行



绿色出行测评结果为85.1分，涉及的公告电耗、油耗、高温空调油耗增加率，以及高低温等效全电里程衰减的5个评价维度中，均有不同程度的扣分，主要的扣分项体现在低温等效全电里程衰减率。



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