



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

比亚迪汽车工业有限公司

比亚迪宋L EV



2025款662KM 卓越智驾型 纯电动轿车

Sample Vehicle Information

样车信息

样车型号 Sample Model	BYD7007BEVA1
生产日期 Date of Production	2024年9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	是 (YES)
是否带有车载通信终端 (T-BOX) With on-Board Communication Terminal (T-BOX) or Not	是 (YES)
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	是 (YES)
是否带有座椅通风功能 With Seat Ventilation Function or Not	是 (YES)

测试项目

Test Item

清新空气



健康防护



绿色出行



比亚迪汽车工业有限公司
比亚迪宋L EV

2025款662KM 卓越智驾型 纯电动轿车

1
2
3

93.3

清新空气分指数

Clean Air Index

清新空气



92.2

健康防护分指数

Health Protection Index

健康防护



93.0

绿色出行分指数

Energy Efficiency and Emission
Subindex

绿色出行



清新空气分指数

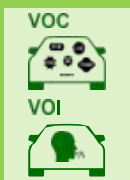
Clean Air Index

比亚迪宋L EV 2025款662KM 卓越智驾型 纯电动
轿车

93.3分 ★★★★★

91.5

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
29.5/30.0



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

96.0

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)
76.0/80.0

健康防护分指数

Health Protection Index

比亚迪宋L EV 2025款662KM 卓越智驾型 纯电动轿车

92.2分 ★★★★★

91.8

车内致敏物风险(VAR)

Vehicle Allergic Risk



皮肤接触致敏指标 Skin Contact Allergic Indicators

60.4/67.5



呼吸道致敏指标 Respiratory Allergic Indicators

31.4/32.5

85.0

车内抗菌防霉性能(VAA)

Vehicle Anti-bacteria and Antifungal



车内抗菌性能 Anti-bacterial

50.0/50.0



车内防霉性能 Mold-preventing

35.0/50.0

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

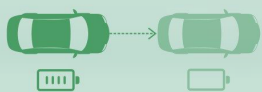
比亚迪宋L EV 2025款662KM 卓越智驾型 纯电动
轿车

93.0分 ★★★★★

20.0

低碳节能 (LCES)

Low-carbon and Energy-saving

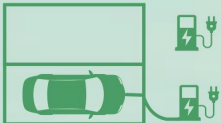


23°C

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

73.0

续航保持 (EM)

Endurance maintenance

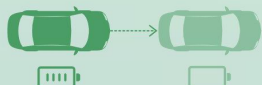


23°C

常温WLTC续航里程衰减指标

WLTC Driving Range Decay Rate at Normal Temperature

23.8 / 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

10.1 / 15.0



-7°C

低温WLTC续航里程衰减指标

WLTC Driving Range Decay Rate at Low Temperature

19.4 / 20.0

比亚迪宋L EV

2025款662KM 卓越智驾型 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93.3分。在VOC部分，苯系物和TVOC方面表现均较好，未产生扣分现象，扣分点主要在于通风工况下的甲醛，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，在车内颗粒物净化部分用时2.7分钟，与2.5分钟满分的要求相差很小，有少量扣分。

健康防护



健康防护得分92.2分。致敏接触部分表现较差，主要接触面的真皮部分，重金属Cr检出值较高，最高达到141.6ppm，失分严重，其中座椅的重金属Cu临近标准限值，失分较多，呼吸部分二甲苯有少量扣分；在抗菌防霉板块，滤芯的防霉性能表现较差，防霉达到4级；EMR板块表现优秀，无扣分。

绿色出行



绿色出行测评结果为93.0分，在常温WLTC能耗和百公里充电时间指标中均获得满分。在常温、等速、高温和低温续航衰减率指标中，有少部分扣分，主要的扣分项为高温续航衰减率，该指标获得67.5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