

C-AHI

中国汽车健康指数

编号：CAHI-SM-CAI.OE-A0-2023

清新空气指数 整体评价规程

Clean Air Index
Overall Evaluation Protocol

(2023版)

中国汽车工程研究院股份有限公司 发布

目 次

1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 评价方法	1

CAHI

清新空气指数整体评价规程

1 范围

本文件规定了中国汽车健康指数-清新空气指数的整体评价方法。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

CAHI-SM-CAI.VAQ-A0-2023 清新空气指数-车内空气质量测试评价规程

CAHI-SM-CAI.VPM-A0-2023 清新空气指数-车内颗粒物测试评价规程

3 评价方法

按照按照车内 VOC 与车内气味权重60%，车内颗粒物权重40%计算清新空气指数得分S。清新空气指数整体评价以星级形式展现，评价车型获得[60, 70)分，评价结果为 1 星级；评价车型获得[70, 80)分，评价结果为 2 星级；评价车型获得[80, 85)分，评价结果为 3 星级；评价车型获得[85, 90)分，评价结果为 4 星级；评价车型获得[90, 100]分，评价结果为 5 星级。具体评价方法如表1所示。

评价车型总分为[95, 100]分，获得五星+评级。

表1 清新空气指数整体评价

评价等级	得分区间	评价标识
1 星级	$60 \leq S < 70$	★
2 星级	$70 \leq S < 80$	★★
3 星级	$80 \leq S < 85$	★★★
4 星级	$85 \leq S < 90$	★★★★
5 星级	$90 \leq S \leq 100$	★★★★★