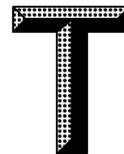


ICS 17.040.30
CCS L 85



团 体 标 准

T/GIEHA 044—2023

车内异味强度嗅辨仪评价法

Evaluation of odor intensity detector in car

2023-02-10 发布

2023-02-15 实施

广东省室内环境卫生行业协会 发布
中国标准出版社 出版

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由广东派道嗅辨科技有限公司提出。

本文件由广东省室内环境卫生行业协会归口。

本文件起草单位：广东派道嗅辨科技有限公司、深圳市华盛昌科技实业股份有限公司、中国汽车工程研究院股份有限公司、广州汽车集团股份有限公司汽车工程研究院、绿色时代(广州)健康投资有限公司、广州云智理科技有限公司、粤卫协环境科技(广东)有限公司、广东省洁净医学研究院、空净万博智能科技(广州)有限公司、广东省室内环境卫生行业协会。

本文件主要起草人：黎益照、袁剑敏、李建忠、宫宝利、李波、付增坤、陈平安、周志辉、徐丹、杜晨阳。

车内异味强度嗅辨仪评价法

1 范围

本文件规定了车内异味强度嗅辨仪评价法所涉及的术语和定义、技术要求及评价方法。
本文件适用于采用嗅辨仪对车内异味强度进行分析和鉴别。

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。

GB/T 15549 感官分析 方法学 检测和识别气味方面评价员的入门和培训

GB/T 27630 乘用车内空气质量评价指南

HJ/T 400—2007 车内挥发性有机物和醛酮类物质采样测定方法

T/CMIF 11 汽车气味评价员培训规范

3 术语和定义

GB/T 27630 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

车内异味强度嗅辨仪 **odor intensity detector in car**

专用于车内环境,通过气体传感器将被检气体转化为电信号并处理,对被检气体的异味强度进行分析、鉴别、显示的设备。

3.2

车内异味 **odor inside the car**

由汽车零部件、配件、内饰、黏合剂等物体散发到车内空间,通过气体刺激嗅觉感官引起人们不愉快感觉及损害空间环境的物质。

3.3

车内异味强度 **odor intensity in the car**

由车内异味嗅辨仪对车内异味进行检测,并对异味的强度予以量化的指标。

3.4

嗅辨员 **panel**

经专门嗅觉能力遴选、专业培训并经考试合格,作为标准方法测定所必需的人员,用于与本文件的车内异味嗅辨仪进行定值与校正。

3.5

评价模式 **evaluation mode**

对常态模式、高温模式、(模拟)驾驶模式三种状态下的受检车辆进行车内异味的的评价。