



中华人民共和国汽车行业标准

QC/T 952—2025

代替 QC/T 952—2013

乘用车辐板式车轮在轮毂上的安装尺寸

Mounting dimensions of disc wheels on hubs for passenger car

2025-12-29 发布

2026-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前言Ⅲ

1 范围1

2 规范性引用文件1

3 术语和定义1

4 技术要求1

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。

本文件代替 QC/T 952—2013《乘用车辐板式车轮在轮毂上的安装尺寸》，与 QC/T 952—2013 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了术语和定义(见第 3 章,2013 年版的第 2 章)；
- b) 更改了螺栓孔定位方式的规定(见第 4 章,2013 年版的第 4 章)；
- c) 更改了图 1(见第 4 章,2013 年版的第 4 章)；
- d) 更改了表 1(见第 4 章,2013 年版的第 4 章)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国汽车标准化技术委员会(SAC/TC 114)提出并归口。

本文件起草单位：浙江万丰奥威汽轮股份有限公司、浙江金固股份有限公司、秦皇岛立中车轮有限公司、江苏凯特汽车部件有限公司、东风汽车车轮随州有限公司、江苏珀然股份有限公司、东风汽车有限公司东风日产乘用车公司、上海汽车集团股份有限公司技术中心、中国第一汽车股份有限公司、浙江万丰轻合金研究院有限公司、中信戴卡股份有限公司、兴民力驰有限责任公司。

本文件主要起草人：毛秋仙、刘伟鹏、叶燕飞、马建华、邹云锋、王贤付、万金华、李建坤、丁家翔、费二威、梁会会、李世德、陈云经。

本文件所替代文件的历次版本发布情况为：

- 2013 年首次发布为 QC/T 952—2013；
- 本次为第一次修订。

乘用车辐板式车轮在轮毂上的安装尺寸

1 范围

本文件规定了乘用车辐板式车轮在轮毂上安装所要求的相关尺寸的技术要求。
本文件适用于乘用车铝合金和钢制辐板式车轮。

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 1800.1—2020 产品几何技术规范(GPS) 线性尺寸公差 ISO 代号体系 第1部分:公差、偏差和配合的基础

GB/T 2933 充气轮胎用车轮和轮辋的术语、规格代号和标志

3 术语和定义

GB/T 2933 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

轮毂 hub

汽车上连接车轮和车轴轴承之间承受负荷的旋转部件。

3.2

螺栓孔分布圆直径 pitch circle diameter of bolt holes

车轮上各螺栓孔的圆心所构成的圆直径。

4 技术要求

4.1 乘用车辐板式车轮的安装尺寸见表1。铝合金辐板式车轮示意图见图1a),钢制辐板式车轮示意图见图1b)。