



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 4095—2025/ISO 4107:2023

代替 GB/T 4095—2005

## 商用汽车辐板式车轮在轮毂上的安装尺寸

Mounting dimensions of disc wheels on hubs for commercial vehicles

(ISO 4107:2023, Commercial vehicles—Wheel-hub attachment dimensions, IDT)

2025-08-29 发布

2026-03-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 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 采用中心孔定心的平面安装方式 .....	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 GB/T 4095—2005《商用汽车辐板式车轮在轮毂上的安装尺寸》，与 GB/T 4095—2005 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了车轮和轮毂的尺寸要求(见图 1,2005 年版的图 1)；
- b) 更改了尺寸规格要求(见表 1,2005 年版的表 1)。

本文件等同采用 ISO 4107:2023《商用车辆 车轮轮毂安装尺寸》。

本文件增加了“规范性引用文件”和“术语和定义”两章。

本文件做了下列最小限度的编辑性改动：

- 为与现有标准协调，将标准名称改为《商用汽车辐板式车轮在轮毂上的安装尺寸》；
- 增加了表 1 中脚注“d”。

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。

本文件由中华人民共和国工业和信息化部提出。

本文件由全国汽车标准化技术委员会(SAC/TC 114)归口。

本文件起草单位：东风汽车底盘系统有限公司、中信戴卡股份有限公司、长春一汽富维汽车零部件股份有限公司车轮分公司、东风商用车有限公司、兴民力驰有限责任公司、江苏珀然股份有限公司、正兴车轮集团有限公司、贝特尔控股集团有限公司、厦门日上集团股份有限公司、江苏凯特汽车部件有限公司、济宁骏达机械制造有限公司、北汽福田汽车股份有限公司、艾瑞德车轮(山东)有限公司、齐鲁轮业有限公司、东风汽车集团有限公司老科技工作者协会。

本文件主要起草人：张国强、程小强、魏晨光、张世江、王金胜、陈云经、潘小雨、刘强、董琦、宁运成、李忠良、蒋万标、李萍、孔猛、段京川、邢广权、张敬华、刘志强、雷娜。

本文件于 1995 年首次发布，2005 年第一次修订，本次为第二次修订。

## 商用汽车辐板式车轮在轮毂上的安装尺寸

### 1 范围

本文件规定了具有 6、8 或 10 个螺栓孔的商用车车轮安装到轮毂上所要求的尺寸。  
本文件适用于采用中心孔定心的平面安装方式的车轮。

### 2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

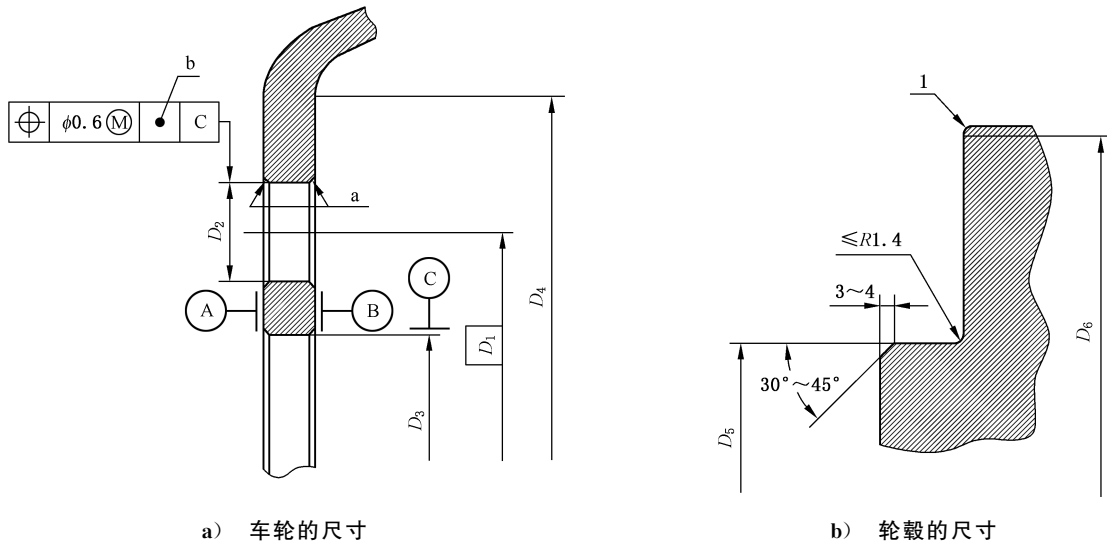
### 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

### 4 采用中心孔定心的平面安装方式

车轮和轮毂的尺寸应符合图 1 和表 1 的规定。

单位为毫米



标引序号和符号说明：

1 —— 倒角或倒圆角；

a —— 倒角；

b —— A 或 B。

图 1 车轮和轮毂的尺寸