

ICS 43.140
T 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 22436—2008

摩托车和轻便摩托车轮毂安装尺寸系列

Series of mounting dimensions for wheel hub of motorcycles and mopeds

2008-10-22 发布

2009-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准的附录 A、附录 B 为规范性附录。

本标准由国家发展和改革委员会提出。

本标准由全国汽车标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：南昌摩托车质量监督检验所、浙江万丰摩轮有限公司、浙江今飞机械集团有限公司、重庆捷力轮毂制造有限公司、江苏中联铝业有限公司。

本标准参加起草单位：河南省天阳铝合金车轮有限公司、无锡红豆轻合金车轮有限公司、永康市宏达实业有限公司。

本标准主要起草人：蒋康毅、胡国友、陆仕平、葛炳灶、曾平、谢建林。

摩托车和轻便摩托车轮毂安装尺寸系列

1 范围

本标准规定了摩托车和轻便摩托车鼓式制动的制动鼓尺寸系列、盘式制动的螺纹孔系列、轮毂轴承孔系列、花键传动的花键参数和轮毂的安装尺寸系列。

本标准适用于摩托车和轻便摩托车各类车轮(如轻合金车轮、辐条式车轮、辐板式车轮)用轮毂。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 1801 极限与配合 公差带和配合的选择(GB/T 1801—1999 eqv ISO 1829:1975)

GB/T 3478.1 圆柱直齿渐开线花键 模数 基本齿廓 公差(GB/T 3478.1—1995 eqv ISO 4156:1981)

GB/T 3478.3 圆柱直齿渐开线花键 37.5°压力角 尺寸表(GB/T 3478.3—1995 eqv ISO 4156:1981)

GB/T 3478.4 圆柱直齿渐开线花键 45°压力角 尺寸表(GB/T 3478.4—1995 eqv ISO 4156:1981)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

轮毂 wheel hub

车轮的中间部分。轮毂上安装轮轴、制动装置、传动装置等零部件。

3.2

轮毂安装尺寸 mounting dimensions of wheel hub

轮毂在装配过程中,与其他零部件有协调关系的那部分尺寸。

4 轮毂分类及其形式

4.1 轮毂的分类:

摩托车车轮按制动型式,将轮毂分为鼓式制动、盘式制动两大类型。

4.2 鼓式制动的轮毂,分为4种形式:

- a) 鼓式制动前轮轮毂安装尺寸系列;
- b) 鼓式制动后轮轮毂(装缓冲块的链轮式传动)安装尺寸系列;
- c) 鼓式制动后轮轮毂(装缓冲套的链轮式传动)安装尺寸系列;
- d) 鼓式制动后轮轮毂(花键式传动)安装尺寸系列。

4.3 盘式制动的轮毂,分为2种形式:

- a) 盘式制动前轮轮毂安装尺寸系列;
- b) 盘式制动后轮轮毂安装尺寸系列。