

ICS 83.160.01
G 41



中华人民共和国国家标准

GB/T 9769—2015
代替 GB/T 9769—2005

轮辋轮廓检测

Rim contour measure

2015-09-11 发布

2016-08-01 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

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 轮辋轮廓尺寸代号	1
5 轮辋轮廓的检测部位	3
6 检测项目	3
7 检测工具及使用方法(用于 5° DC 深槽轮辋轮廓和 15° DC 深槽轮辋轮廓)	3
8 半深槽轮辋轮廓尺寸检测	14
9 5°平底轮辋、全斜底轮辋轮廓尺寸检测	15
10 气门嘴孔的检测	15

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 9769—2005《轮辋轮廓检测》，与 GB/T 9769—2005 相比，主要技术差异如下：

- 适用范围扩大(见第 1 章)；
- 增加了“轮辋轮廓尺寸代号”及图示(见图 1)；
- 对测量珠为 $\phi 16$ 的球带尺,增加 5° FB- I 型轮辋名义直径代号为 12 和 5° FB- II 型轮辋名义直径代号为 12 的两种规格(见表 3、表 4)；
- 增加了球带尺测量珠对应标准芯轴的设计方法(见 7.1.5.7、7.1.5.8)；
- 增加了半深槽轮辋、5° 平底轮辋、全斜底轮辋轮廓检测的方法(见第 8 章、第 9 章)；
- 增加了“气门嘴孔的检测”一章(见第 10 章)。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国轮胎轮辋标准化技术委员会(SAC/TC 19)归口。

本标准起草单位:天津久荣车轮技术有限公司、山东盛泰车轮有限公司、北京橡胶工业研究设计院、三角轮胎股份有限公司、赛轮金宇集团股份有限公司、山东玲珑轮胎股份有限公司、广州市华南橡胶轮胎有限公司、汕头市浩大轮胎测试装备有限公司。

本标准主要起草人:顾正、闻小磊、徐能法、徐丽红、张涛、刘伯忠、陈少梅、骆妙卿、陈迅、田德利、牟守勇。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 9769—1988、GB/T 9769—2005。

轮辋轮廓检测

1 范围

本标准规定了轮辋轮廓的术语、轮廓形状的检测部位和检测项目,以及球带尺、平带尺和量规的设计及使用方法。

本标准适用于下列轮辋轮廓形状的检测:

5°深槽轮辋(5° DC)、15°深槽轮辋(15° DC)、半深槽轮辋、5°平底轮辋(5° FB)、全斜底轮辋。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 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 中界定的术语和定义适用于本文件。

4 轮辋轮廓尺寸代号

轮辋轮廓尺寸代号见图 1。