



中华人民共和国国家标准

GB/T 2982—2014
代替 GB/T 2982—2001

工业车辆充气轮胎规格、尺寸、气压与负荷

Designation, dimensions, inflation pressure and load capacity of
pneumatic tyres for industrial vehicles

2014-12-05 发布

2015-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

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 2982—2001《工业车辆充气轮胎规格、尺寸、气压与负荷》，与 GB/T 2982—2001 相比，主要技术差异如下：

- 增加了部分普通断面斜交轮胎(见表 1、表 2,2001 版的表 1、表 2)；
- 增加了部分普通断面子午线轮胎(见本版的表 3、表 4,2001 版的表 3、表 4)；
- 增加了部分低断面斜交轮胎(本版的表 5、表 6,2001 版的表 5、表 6)；
- 增加了部分公制系列子午线轮胎(见表 10,2001 版的表 10)；
- 增加了部分宽基斜交轮胎(见表 12,2001 版的表 12)；
- 删除了部分普通断面斜交轮胎(2001 版的表 1、表 2)；
- 修订了气门嘴型号的表示方法(见表 1、表 3、表 5、表 7、表 9、表 10、表 11、表 12、表 13)；
- 增加了新胎断面宽度偏差和外直径偏差(见表 1、表 3)；
- 轮胎规格后加“NHS”(见表 1~表 10,表 12、表 13)；
- 测量轮辋宽度改为测量轮辋(见表 1、表 3、表 5、表 7、表 9、表 10、表 11、表 12、表 13)；
- 越野花纹修改为加深花纹(见表 1,2001 版表 1)；
- 宽断面修改为低断面(见 3.2、表 5~表 8,2001 版 4.2、表 5~表 8)；
- 增加了负荷指数与负荷能力的对应关系(见附录 B)。

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。

本标准主要起草单位：中策橡胶集团有限公司、徐州徐轮橡胶有限公司、三角轮胎股份有限公司、山东玲珑轮胎股份有限公司、厦门正新橡胶工业有限公司、贵州轮胎股份有限公司、双星集团有限责任公司、北京橡胶工业研究设计院。

本标准主要起草人：李巩武、张惠康、裴晓辉、黄艳军、陈少梅、胡吉林、邱毅、单鹏、牟守勇、徐丽红。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 2982—1982、GB/T 2982—1991、GB/T 2982—2001。

工业车辆充气轮胎规格、尺寸、气压与负荷

1 范围

本标准规定了工业车辆充气轮胎用术语和定义,轮胎规格表示方法,规格、尺寸、气压与负荷要求等。

本标准适用于平衡配重式叉车、牵引车和平板车等新的工业车辆充气轮胎。

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 2981 工业车辆充气轮胎技术要求

GB/T 6326 轮胎术语及其定义

3 术语和定义

GB/T 6326 界定的术语和定义适用于本文件。

4 轮胎规格的表达方法

4.1 普通断面轮胎

