

# SN

## 中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 1636.9—2005

SN/T 1636.9—2005

### 进出口轮胎检验规程 第9部分：力车轮胎

Rules for the inspection of tyres for import and export—  
Part 9: Cycle tyres

中华人民共和国出入境检验检疫  
行业标准  
进出口轮胎检验规程  
第9部分：力车轮胎  
SN/T 1636.9—2005

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码：100045

网址 [www.bzchs.com](http://www.bzchs.com)

电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 21 千字  
2005年11月第一版 2005年11月第一次印刷

\*

书号：155066·2-16442 定价 10.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话：(010)68533533



SN/T 1636.9-2005

2005-08-18 发布

2006-02-01 实施

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前 言

SN/T 1636《进出口轮胎检验规程》分为 11 个部分：

- 第 1 部分：质量安全通用要求；
- 第 2 部分：抽样方法；
- 第 3 部分：外观质量检验；
- 第 4 部分：轿车轮胎；
- 第 5 部分：载重汽车轮胎；
- 第 6 部分：摩托车轮胎；
- 第 7 部分：工业车辆充气轮胎；
- 第 8 部分：农业轮胎；
- 第 9 部分：力车轮胎；
- 第 10 部分：工程机械轮胎；
- 第 11 部分：充气轮胎内胎。

本部分为 SN/T 1636 的第 9 部分。

本部分的附录 A 为规范性附录。

本部分由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本部分起草单位：中华人民共和国辽宁出入境检验检疫局、山东出入境检验检疫局。

本部分起草人：刘斌、徐国进、李莉、刘晓民。

本部分系首次发布的出入境检验检疫行业标准。

附录 A  
(规范性附录)  
轮胎尺寸的计算

### A.1 直边轮胎尺寸的计算

#### A.1.1 新轮胎断面宽度(S)

名义断面宽度 54(含 54)以下的轮胎:

$$S = S_N - 3$$

式中:

S——新轮胎断面宽度,单位为毫米(mm);

$S_N$ ——轮胎名义断面宽度,单位为毫米(mm)。

名义断面宽度 62(含 62)以上的轮胎:

$$S = S_N - 5$$

#### A.1.2 新轮胎断面高度(H)

$$H = S + k(k = 2 \sim 3)$$

式中:

H——新轮胎断面高度,单位为毫米(mm)。

#### A.1.3 新轮胎外直径( $D_o$ )

$$D_o = D_N + 2H$$

式中:

$D_o$ ——新轮胎外直径,单位为毫米(mm);

$D_N$ ——轮辋名义直径,单位为毫米(mm)。

#### A.1.4 轮胎最大使用尺寸

##### A.1.4.1 轮胎最大使用断面宽度( $S_{max}$ )

名义断面宽度 62 以下的轮胎:

$$S_{max} = S + 3$$

式中:

$S_{max}$ ——轮胎最大使用断面宽度,单位为毫米(mm)。

名义断面宽度 62(含 62)以上的轮胎:

$$S_{max} = S + 5$$

$S_{max}$ 包括了防擦线、标志、装饰图案、制造偏差和使用胀大。

##### A.1.4.2 轮胎最大使用外直径( $D_{max}$ )

$$D_{max} = D_o + 6$$

式中:

$D_{max}$ ——轮胎最大使用外直径,单位为毫米(mm)。

$D_{max}$ 包括了制造偏差和使用胀大。

### A.2 钩边轮胎尺寸的计算

#### A.2.1 新轮胎断面宽度(S)

新轮胎断面宽度等于断面宽度代号与系数  $k$  的乘积(计算结果按 GB 8170 取整数)。

$$k = 1/0.0395$$

## 进出口轮胎检验规程 第 9 部分:力车轮胎

### 1 范围

本部分规定了进出口力车轮胎(力车外胎、内胎),包括自行车、人力三轮车和手推车充气轮胎的抽样、检验、检验结果的判定和不合格的处置。

本部分不适用于管式赛车轮胎和非充气轮胎。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 SN/T 1636 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

GB/T 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第 1 部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划(ISO 2859-1:1999, IDT)

GB/T 8170—1987 数值修约规则

GB/T 1702 力车轮胎(GB/T 1702—1997, eqv JIS K6302:1994)

GB/T 1703 力车内胎(GB/T 1703—1997, eqv JIS K6304:1994)

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本部分。

#### 3.1

**检验批 inspection lot**

同一条件下生产的同一品种为一检验批。

#### 3.2

**单位产品 item**

为实施抽样检验的需要而划分的基本单位。

#### 3.3

**A 类不合格品 nonconforming item of class A**

有一个或一个以上 A 类不合格,也可能有 B 类、C 类不合格的单位产品。

#### 3.4

**B 类不合格品 nonconforming item of class B**

有一个或一个以上 B 类不合格,但不包含 A 类不合格的单位产品,也可能有 C 类不合格的单位产品。

#### 3.5

**C 类不合格品 nonconforming item of class C**

有一个或一个以上 C 类不合格,但不包含 A 类、B 类不合格的单位产品。

### 4 抽样

#### 4.1 抽样方案

按 GB/T 2828.1—2003 逐批检验一次抽样方案。