



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 45292—2025

## 轮胎翻新生产技术条件

Technical specification for retreaded tyre production

2025-01-24 发布

2025-08-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 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。

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。

本文件由中国石油和化学工业联合会提出。

本文件由全国轮胎轮辋标准化技术委员会(SAC/TC 19)归口。

本文件起草单位：中策橡胶集团股份有限公司、赛轮集团股份有限公司、山东玲珑轮胎股份有限公司、贵州轮胎股份有限公司、浦林成山(山东)轮胎有限公司、青岛泰凯英专用轮胎股份有限公司、北京橡胶工业研究设计院有限公司、中化学装备科技集团有限公司、高唐兴鲁-奔达可轮胎强化有限公司、江苏逸盛投资集团有限公司、风神轮胎股份有限公司、江苏通用科技股份有限公司、江苏托普轮胎股份有限公司、福建省正坤橡胶科技有限公司。

本文件主要起草人：王新文、胡建立、彭磊、贾珍、代方文、姜锡洲、王传铸、牟守勇、徐丽红、谭志滨、田建国、王彩霞、张铃欣、丁振洪、李俊荣、高菊英、郑蕊、李淑环、李苗苗。

# 轮胎翻新生产技术条件

## 1 范围

本文件规定了轮胎翻新产品生产的基本要求、生产规模、组织管理、设备与场地、安全、环保、节能等技术条件。

本文件适用于充气的轿车轮胎、载重汽车轮胎、工程机械轮胎的翻新。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 6326 轮胎 术语
- GB/T 7037 载重汽车翻新轮胎
- GB 8978 污水综合排放标准
- GB 12348—2008 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB/T 14646 轿车翻新轮胎
- GB 15577 粉尘防爆安全规程
- GB 16297 大气污染物综合排放标准
- GB/T 26732 轮胎翻新工艺
- GB/T 45291 工程机械翻新轮胎

## 3 术语和定义

GB/T 6326 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 生产技术条件

### 4.1 轮胎翻新生产基本要求

- 4.1.1 轮胎翻新生产应按 GB/T 26732 规定的要求进行。
- 4.1.2 轮胎翻新产品质量应符合 GB/T 7037 或 GB/T 14646 或 GB/T 45291 的规定。
- 4.1.3 轮胎翻新应有完整可行的生产技术文件。
- 4.1.4 不同岗位员工应通过相应的岗位培训。

### 4.2 生产规模

翻新轮胎企业产能设计应与可翻新轮胎的回收量相适应。

### 4.3 组织管理

- 4.3.1 轮胎翻新企业应建立并运行质量管理、环境管理和职业健康安全管理体系。