

ICS 71.120; 83.200  
G 95  
备案号: 49646—2015

# HG

## 中华人民共和国化工行业标准

HG/T 4799—2015

---

### 轮胎均匀性检验机

Tyre uniformity testing machine

2015-05-11 发布

2015-10-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国橡胶塑料机械标准化技术委员会橡胶机械分技术委员会（SAC/TC71/SC1）归口。

本标准起草单位：软控股份有限公司、广州阿克隆百川检测设备有限公司、天津赛象科技股份有限公司、北京贝特里戴瑞科技发展有限公司、北京橡胶工业研究设计院。

本标准主要起草人：咸龙新、杭柏林、李海辉、张建浩、宋震方、何成。

# 轮胎均匀性检验机

## 1 范围

本标准规定了轮胎均匀性检验机（以下简称检验机）的术语和定义，型号及基本参数，要求，试验，检验规则，标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于在线检测轿车轮胎和载重汽车轮胎均匀性的检验机。

## 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 191 包装储运图示标志
- GB 4208—2008 外壳防护等级（IP 代码）
- GB 5226.1—2008 机械电气安全 机械电气设备 第 1 部分：通用技术条件
- GB/T 6326 轮胎术语及其定义
- GB/T 6388 运输包装收发货标志
- GB/T 7932—2003 气动系统通用技术条件
- GB/T 8196—2003 机械安全 防护装置 固定式和活动式防护装置设计与制造一般要求
- GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则
- GB/T 12783 橡胶塑料机械产品型号编制方法
- GB/T 13277.1 压缩空气 第 1 部分：污染物净化等级
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- GB/T 18506 汽车轮胎均匀性试验方法
- GB/T 24342 工业机械电气设备 保护接地电路连续性试验规范
- GB/T 24343 工业机械电气设备 绝缘电阻试验规范
- GB/T 24344 工业机械电气设备 耐压试验规范
- HG/T 2108 橡胶机械噪声声压级的测定
- HG/T 3120 橡胶塑料机械外观通用技术条件
- HG/T 3223 橡胶机械术语
- HG/T 3228—2001 橡胶塑料机械涂漆通用技术条件

## 3 术语和定义

GB/T 6326、GB/T 18506 和 HG/T 3223 界定的术语和定义适用于本文件。为了便于使用，以下重复列出上述标准中的一些术语和定义。

### 3.1

#### 均匀性 **uniformity**

在静态和动态条件下，轮胎圆周特性恒定不变的性能。

注：虽然均匀性可包括轮胎的不平衡、跳动和力的波动等，但本标准仅指轮胎力的波动。

[GB/T 18506—2001，定义 3.1]