

ICS 83.160.01  
G 41



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26731—2011

---

## 废轮胎加工处理

Treatment and processing of waste tyre

2011-07-20 发布

2012-03-01 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

## 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：赛轮股份有限公司、济南世纪华泰科技有限公司、山东玲珑轮胎股份有限公司、北京橡胶工业研究设计院、东莞市运通环保科技有限公司、四川乐山亚联机械有限责任公司。

本标准主要起草人：刘燕生、牛斌、陈少梅、夏向秀、邓裕潮、张树清。

# 废轮胎加工处理

## 1 范围

本标准规定了废轮胎加工处理的术语、定义、方法和安全环保要求。

本标准适用于废轮胎的加工处理。

## 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 4655 橡胶工业静电安全规程

GB 8978 污水综合排放标准

GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准

GB 15577 粉尘防爆安全规程

GB 16297 大气污染物综合排放标准

GB 50483 化工建设项目环境保护设计规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**废轮胎 waste tyre**

失去了原有的使用价值,且不能翻修继续使用的轮胎。

### 3.2

**破碎处理 break up**

废轮胎经过破碎等物理方法改变或不可恢复轮胎原形的处理方式。

### 3.3

**裂解处理 decomposition**

废轮胎经过化学、热处理等,改变或不可恢复废轮胎原形的处理方式。

### 3.4

**原形再利用 direct use**

废轮胎不经分解处理,直接或间接利用废轮胎特性原形的处理方式。

### 3.5

**解体处理 disassembly**

对轮胎各部位分解后直接再利用的处理方式。