



中华人民共和国国家标准

GB/T 13460—2016
代替 GB/T 13460—2008

再生橡胶 通用规范

Reclaimed rubber—General specification

2016-10-13 发布

2017-05-01 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。

本标准代替 GB/T 13460—2008《再生橡胶》，与 GB/T 13460—2008 相比主要技术变化如下：

- 修改了标准名称(见封面)；
- 修改了规范性引用文件中的引用标准(见第 2 章,2008 年版的第 2 章)；
- 修改了分类方法(见 4.1,2008 年版的第 4 章)；
- 增加了再生橡胶命名(见 4.2)；
- 删除“加热减量”检测项目(见表 3,2008 年版的表 2)；
- 增加了“多环芳烃”(见 5.3,2008 年版的 5.3)；
- 增加了“炭黑含量”(见 5.4)；
- 增加了“橡胶烃含量”(见 5.5)；
- 修改了检验规则(见第 6 章,2008 年版的第 7 章)；
- 修改了贮存与运输条件(见第 7 章,2008 年版的 8.3)；
- 修改了部分术语(见第 3 章及附录 A,2008 年版的附录 A)。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会(SAC/TC 35)归口。

本标准起草单位：福建环科化工橡胶集团有限公司、福建省产品质量检验研究院、杭州中策橡胶有限公司、成都市闽科橡胶有限公司、厦门众宏泰环保科技有限公司。

本标准主要起草人：严国民、蒋兴思、林伟、董方清、连豫焱、严斌、蒋永柳、赵波。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 13460—1992、GB/T 13460—2003、GB/T 13460—2008。

再生橡胶 通用规范

1 范围

本标准规定了再生橡胶的分类与命名、要求、检验规则及包装、标志、贮存和运输。
本标准适用于由各种废旧橡胶制成的再生橡胶。

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 528 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定
- GB/T 533 硫化橡胶或热塑性橡胶 密度的测定
- GB/T 1232.1 未硫化橡胶 用圆盘剪切粘度计进行测定 第1部分:门尼粘度的测定
- GB/T 2449.1 工业硫磺 第1部分:固体产品
- GB/T 2941 橡胶物理试验方法试样制备和调节通用程序
- GB/T 3185 氧化锌(间接法)
- GB/T 3515 橡胶 炭黑含量的测定 热解法
- GB/T 3516—2006 橡胶 溶剂抽出物的测定
- GB/T 4498.1 橡胶 灰分的测定 第1部分:马弗炉法
- GB/T 5576 橡胶与胶乳 命名法
- GB/T 6038 橡胶试验胶料 配料、混炼和硫化 设备及操作程序
- GB/T 9103 工业硬脂酸
- GB/T 9881 橡胶 术语
- GB/T 11407 硫化促进剂 2 巯基苯骈噻唑(MBT)
- GB/T 15340 天然、合成生胶取样及其制样方法
- GB/T 19188 天然生胶和合成生胶贮存指南
- GB/T 21840 硫化促进剂 TBBS
- GB/T 26125 电子电气产品 六种限用物质(铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚)的测定
- GB/T 29614 硫化橡胶中多环芳烃含量的测定
- HG/T 2334 硫化促进剂 TMTD
- HG/T 3837 橡胶 总烃含量的测定 热解法

3 术语和定义

GB/T 9881界定的以及下列术语和定义、GB/T 5576界定的符号适用于本文件。

注:与本标准相关的其他术语和定义参见附录A。

3.1

再生橡胶 reclaimed rubber, reclaim

经热、机械和(或)化学作用塑化的硫化橡胶,主要用作橡胶稀释剂、增量剂或加工助剂。