



中华人民共和国国家标准

GB/T 19187—2016
代替 GB/T 19187—2003

合成生橡胶抽样检查程序

Sampling procedures for inspection of raw synthetic rubber

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 19187—2003《合成生胶抽样检查程序》。本标准与 GB/T 19187—2003 相比主要技术变化如下：

- 修改了标准名称；
- 增加规范性引用文件(见第 2 章)；
- 修改术语和定义的内容(见第 3 章,2003 年版第 2 章)；
- 删除连续批抽样检查程序(见 2003 年版 3.2)；
- 增加实验室样品选取及试验样品制备(见第 5 章)；
- 增加用于非仲裁检查时,也可以用混合实验室样品测试(见第 6 章)；
- 修改批产品可否接收的判定(见第 8 章)；
- 增加不合格品百分率估算值(见表 3)；
- 增加抽样检查报告(见第 9 章)。

本标准由中国石油化工集团公司提出。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会合成橡胶分技术委员会(SAC/TC 35/SC 6)归口。

本标准起草单位:中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院、中国石油天然气股份有限公司兰州石化分公司、中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司、青岛伊科思新材料股份有限公司。

本标准主要起草人:翟月勤、赵慧晖、吴毅、陈跟平、刘俊保、李晓银、贾慧青、王小为、庄斌、林庆菊。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 19187—2003。

合成生橡胶抽样检查程序

1 范围

本标准规定了固体合成生橡胶抽样方案、实验室样品选取、样品制备、测试、质量统计量的计算及批产品可否接收的判定程序。

本标准适用于孤立批合成生橡胶的抽样检查。

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 15340—2008 天然、合成生胶取样及其制样方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件,其中“包”包含“块”和“袋”(屑状、粉末状及片状胶均为袋装)。

3.1

批 lot

品级和批号相同的全体胶包。

[GB/T 15340—2008,定义 3.1]

3.2

样本 sample

抽选出代表批的一组胶包。

[GB/T 15340—2008,定义 3.2]

3.3

实验室样品 laboratory sample

取自一个样本胶包并代表该胶包的胶样。

[GB/T 15340—2008,定义 3.3]

3.4

混合实验室样品 combined laboratory sample

将等量的实验室样品混合制成有代表性的胶样。

[GB/T 15340—2008,定义 3.4]

3.5

试验样品 test sample

取自实验室样品或混合实验室样品用于测试(包括试样制备)的胶样。

[GB/T 15340—2008,定义 3.5]

3.6

可接收质量水平 acceptable quality level; AQL

对于孤立抽样检查规定的认为可接收过程平均不合格品率的上限值。