



中华人民共和国国家标准

GB/T 533—2008/ISO 2781:2007
代替 GB/T 533—1991

硫化橡胶或热塑性橡胶 密度的测定

Rubber, vulcanized or thermoplastic—Determination of density

(ISO 2781:2007, IDT)

2008-06-04 发布

2008-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
硫化橡胶或热塑性橡胶 密度的测定
GB/T 533—2008/ISO 2781:2007

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 10 千字
2008年8月第一版 2008年8月第一次印刷

*

书号: 155066·1-32626

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准等同采用 ISO 2781:2007《硫化橡胶或热塑性橡胶 密度的测定》(英文版)。

本标准代替 GB/T 533—1991《硫化橡胶密度的测定》。

本标准等同翻译 ISO 2781:2007《硫化橡胶或热塑性橡胶 密度的测定》。

为了便于使用,本标准做了下列编辑性修改:

- a) “本国际标准”改为“本标准”;
- b) 删除国际标准前言;
- c) 为方便理解增加了第 3 章的注。

本标准与 GB/T 533—1991 相比较主要差异如下:

——将本标准名称用《硫化橡胶或热塑性橡胶 密度的测定》代替《硫化橡胶密度的测定》。

——增加了前言;

——增加了警告和注意;

——删除了“内部质量控制试验的试样质量不少于 1 g”规定内容(1991 版 6.1,本版 5.1);

——去掉了密度瓶容量的规定(1991 版 5.4,本版 4.5);

——增加了“成型与试验时间间隔”,“试样的调节”,“试验温度”三章(1991 版 6.4,6.5,本版第 6,7,8 章);

——增加了“样品制备”的详细说明(1991 版 6.3,本版 9.1);

——增加了方法 A 的“注 1”到“注 4”(本版 9.2);

——增加了对细丝材料的要求(1991 版 7.1.3,本版 9.2);

——增加了试验报告内容的要求(1991 版第 9 章,本版第 12 章)。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会橡胶物理和化学试验方法分技术委员会(SAC/TC 35/SC 2)归口。

本标准负责起草单位:江苏省金坛密封件厂。

本标准主要起草人:张美玲、闫高发。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 533—1981,GB/T 533—1991。