

ICS 01.040.83;83.060  
G 40



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 9881—2008

代替 GB/T 9881—2003、GB/T 6039—1997 和 GB/T 7359—1999

GB/T 9881—2008

## 橡胶 术语

Rubber—Vocabulary

(ISO 1382:2008,MOD)

中华人民共和国  
国家标准  
橡胶 术语  
GB/T 9881—2008

\*

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 3.75 字数 109 千字

2008年10月第一版 2008年10月第一次印刷

\*

书号:155066·1-33287 定价 38.00 元

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



GB/T 9881—2008

2008-06-18 发布

2009-02-01 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

水蒸气传输率	2.454
撕裂	2.418
撕裂强度	2.419
斯瓦兹值	2.361
塑解剂	2.294
塑炼	2.242
塑性	2.298
塑性保持指数	2.300
塑性计	2.302
损耗剪切模量	2.237
损耗角	2.236
损耗角 $\delta$ 的正切	2.417
损耗杨氏模量	2.238
缩颈	2.270
<b>T</b>	
塌泡	2.82
炭黑	2.63
炭黑焦烧	2.43
弹簧常数	2.388
弹性	2.146
弹性剪切模量	2.144
弹性体	2.147
弹性杨氏模量	2.145
填充剂	2.155
田间胶乳	2.167
填料	2.168
天然橡胶	2.269
调节	2.94
贴胶	2.375
透胶	2.406
涂覆	2.327
涂覆织物	2.80
涂胶刀	2.387
涂胶机	2.386
脱硫	2.127
脱硫橡胶	2.126
脱模剂	2.338
<b>W</b>	
网络	2.272
微孔材料	2.310
微裂	2.104

微型硬度	2.248
未硫化的	2.203
未硫化橡胶强度	2.204
稳定剂	2.392, 2.393
稳定胶乳	2.391
无机酸含量	2.492
污染	2.394
无转子硫化仪	2.350
<b>X</b>	
吸碘值	2.225
细粉	2.170
线型聚合物	2.233
橡胶	2.351~2.354
橡胶粉	2.315
橡胶粒	2.202
橡胶烃	2.356
橡胶碎片	2.72
橡胶屑	2.59
橡胶制品	2.358
箱式热空气老化	2.18
消泡剂	2.23
芯吸	2.459
修边	2.121
絮凝剂	2.177
絮凝作用	2.178
<b>Y</b>	
压缩模量	2.470
压缩应变	2.471
压缩应力	2.472
压缩应力松弛	2.473
压缩永久变形	2.93
压延机	2.62
压延效应	2.200
颜料	2.296
颜色污染	2.84
颜色指数	2.83
盐浴	2.234
阳离子胶乳	2.467
样品	2.360
氧弹老化	2.283
氧压老化	2.283

## 前 言

本标准修改采用国际标准 ISO 1382:2008《橡胶 术语》(英文版)。

本标准代替 GB/T 9881—2003《橡胶 术语》、GB/T 7359—1999《合成橡胶 术语》和 GB/T 6039—1997《橡胶物理试验和化学试验 术语》。这三个标准都是采用 ISO 1382:1996 制定的,且有诸多重复之处,因此根据国家标准清理结论,对其进行整合修订。

本标准与 ISO 1382:2008 的主要技术性差异:

- 删除了 ISO 1382 范围一章中与前言重复的说明性文字;
- 删除了 ISO 1382 中明确指出拒用的术语(见附录 B.1);
- ISO 1382 中作为单独一个词条列出的非优选术语或同义词(无定义),在中文中与其优选术语对应一个词的,不再单独列为一条,而是列于相应的英文优选术语之后(见附录 B.2);对于并列同义词则仍按 ISO 1382 的方式单独列出;
- 对一些与英文术语对应的中文术语还给出了同义词,同义词列于优选术语之下,不单列词条;
- 增加了一些 GB/T 6039—1997 和 GB/T 7359—1999 有,而 ISO 1382 中没有的术语,列于 2.487 之后。

为便于使用,本标准还做了如下编辑性修改:

- ISO 1382 中的术语并未给出编号,本标准按英文版术语的顺序顺次给予编号;
- ISO 1382 中的缩写“cf.”表示请参见另一个术语(非同义词),参见的术语包含的信息与原术语的领域紧密相关,在本标准中以“参见:”表示;
- 将 ISO 1382 所附的符号列表按附录编号为附录 A。

本标准与 GB/T 9881—2003 的差异:

- 本标准按 ISO 1382 增加了新术语 116 条,修改术语或定义 45 条;
- 本标准删除 ISO 1382 中不再提出的四个术语;
- 增加了 GB/T 6039—1997 和 GB/T 7359—1999 中的 48 条术语(2.488~2.535);
- 增加了符号列表(附录 A)。

本标准的附录 A 是规范性附录,附录 B 是资料性附录。

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(SAC/TC 35)归口。

本标准起草单位:沈阳橡胶研究设计院、中国石油天然气股份有限公司兰州化工研究中心、中国热带农业科学院农产品加工研究所、中橡集团炭黑工业设计院、北京橡胶工业研究设计院、西北橡胶塑料研究设计院、中橡集团株洲橡胶塑料研究设计院。

本标准主要起草人:刘惠春、孙丽君、黄茂芳、王定友、高静茹、郭平、谢君芳、王姝。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 9881—1988, GB/T 9881—2003;
- GB/T 6039—1985, GB/T 6039—1988, GB/T 6039—1997;
- GB/T 7359—1987, GB/T 7359—1999。

## 引 言

本标准将对不熟悉橡胶术语的人们有所帮助,也可作为在橡胶工业的指南来选用恰当的、被推荐的术语以减小可能的混淆。同时,也可用于橡胶及其他与之有关的标准、出版物和报告中。

本标准中的术语只限于橡胶工业通用的那些词汇。本标准不对预定用于特殊橡胶制品的术语进行定义,也不对在其他易获取资源(如通用字典)中被广泛理解的或经充分定义的术语进行定义。

许多橡胶产品领域已经针对其特定产品和工艺过程制定了标准术语,这些术语的标准在参考文献中列出。

还应关注 GB/T 2035《塑料术语及其定义》以及 ISO 18064《热塑性弹性体 命名和缩略语》,因为其中包含许多橡胶工业和塑料工业共同关注的术语。

平板·····	2. 304	人工天候老化·····	2. 30
平板硫化机·····	2. 305	日光龟裂·····	2. 410
平均粒径·····	2. 34	溶剂变色·····	2. 382
平坦性硫化·····	2. 303	溶胶体橡胶·····	2. 380
破胶机·····	2. 102	熔结痕·····	2. 226
破碎机·····	2. 102	熔结线·····	2. 226
蹼·····	2. 455	熔融混炼·····	2. 247
普通硫磺硫化体系·····	2. 97	溶液聚合·····	2. 381
<b>Q</b>			
气泡·····	2. 46	溶胀·····	2. 412
起霜·····	2. 189	溶胀度·····	2. 505
嵌段·····	2. 47	柔量增量·····	2. 469
嵌段聚合物·····	2. 48	蠕变·····	2. 108
浅坑·····	2. 103	蠕变增量·····	2. 474
欠硫·····	2. 442	蠕变指数·····	2. 475
迁移污染·····	2. 249	乳化剂·····	2. 150
倾倒密度·····	2. 313	乳胶·····	2. 229
球磨机·····	2. 38	乳清·····	2. 369
屈服点伸长率·····	2. 483	乳液聚合·····	2. 151
屈服拉伸应力·····	2. 423	软化剂·····	2. 379
屈挠龟裂·····	2. 486	<b>S</b>	
屈挠试验机·····	2. 176	撒粉·····	2. 139
屈挠寿命·····	2. 175	三元聚合物·····	2. 426
全胎再生胶·····	2. 458	上胶·····	2. 359
缺胶·····	2. 40	邵尔 A 硬度·····	2. 502
<b>R</b>			
染料·····	2. 140	伸长计·····	2. 156
热固性的·····	2. 434	渗出·····	2. 45
热固性聚合物·····	2. 433	渗透系数·····	2. 496
热积累·····	2. 211	生产废料·····	2. 164
热降解·····	2. 429	生的·····	2. 203
热解炭·····	2. 328	生坯强度·····	2. 204
热炼·····	2. 453	生热·····	2. 211
热裂法炭黑·····	2. 428	生橡胶·····	2. 329
热硫化型的·····	2. 434	湿斑·····	2. 457
热敏剂·····	2. 212	石蜡油·····	2. 285
热敏浸渍·····	2. 213	湿润剂·····	2. 456
热弹性·····	2. 430	室温硫化·····	2. 347
热塑性硫化橡胶·····	2. 432	试样·····	2. 427
热塑性弹性体·····	2. 431	熟成·····	2. 243
热塑性橡胶·····	2. 431	熟粒子·····	2. 363
		树脂·····	2. 341
		树脂橡胶·····	2. 342
		双辐芯型支座·····	2. 58