

ICS 83.040.20
G 70



GB/T 11409—2008

中华人民共和国国家标准

GB/T 11409—2008
代替 GB/T 11409.1—1995, GB/T 11409.2—1995, GB/T 11409.3—2003, GB/T 11409.4—1989,
GB/T 11409.5—1989, GB/T 11409.6—2003, GB/T 11409.7—1989, GB/T 11409.8—1989,
GB/T 11409.9—2003

橡胶防老剂、硫化促进剂试验方法

Test methods rubber antiaggers and vulcanizing accelerators

中华人民共和国
国家标准
橡胶防老剂、硫化促进剂试验方法

GB/T 11409—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 1 字数 19 千字
2008 年 11 月第一版 2008 年 11 月第一次印刷

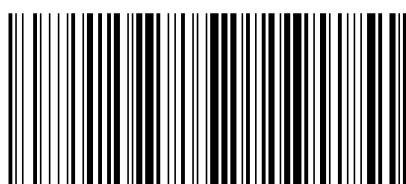
*

书号：155066·1-33550 定价 16.00 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 11409-2008

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

前 言

本标准代替 GB/T 11409.1—1995《橡胶防老剂、硫化促进剂熔点测定方法》、GB/T 11409.2—1995《橡胶防老剂、硫化促进剂结晶点测定方法》、GB/T 11409.3—2003《橡胶防老剂、硫化促进剂软化点的测定》、GB/T 11409.4—1989《橡胶防老剂、硫化促进剂加热减量的测定方法》、GB/T 11409.5—1989《橡胶防老剂、硫化促进剂筛余物的测定方法》、GB/T 11409.6—2003《橡胶防老剂、硫化促进剂表观密度的测定》、GB/T 11409.7—1989《橡胶防老剂、硫化促进剂灰分的测定方法》、GB/T 11409.8—1989《橡胶防老剂、硫化促进剂粘度的测定方法 旋转粘度计法》、GB/T 11409.9—2003《橡胶防老剂、硫化促进剂盐酸不溶物含量的测定》。

本标准是由 GB/T 11409.1~GB/T 11409.9 整合修订而成。

本标准与 GB/T 11409.1~GB/T 11409.9 的技术性差异：

——本标准中熔点的测定与 GB/T 11409.1—1995 的差异为：毛细管规格由内径约 1 mm 改为 1.2 mm~1.4 mm，壁厚约 0.15 mm 改为 0.2 mm~0.3 mm(本标准中的 3.1, GB/T 11409.1—1995 中的 2.5)，分析步骤中，将毛细管中试样由紧缩为 2 mm~3 mm 高改为 3 mm~6 mm 高，由比预测熔点低 30 °C，并以 2 °C/min 升温改为由比预测熔点低 25 °C，并以 3 °C/min 升温，将毛细管的安装情况改为当温度升至比预测熔点低约 10 °C 方可将装试样的毛细管附着于温度计上。

——其余项目的测定和 GB/T 11409.2~GB/T 11409.9 无技术性差异，只是做了编辑性的修改。

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化学助剂分技术委员会归口。

本标准负责起草单位：山西省化工研究所，中国石化集团南京化学工业有限公司。

本标准参加起草单位：河南省开仑化工有限责任公司。

本标准主要起草人：范秀莉。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 11409.1~GB/T 11409.9—1989, GB/T 11409.1—1995, GB/T 11409.2—1995, GB/T 11409.3—2003, GB/T 11409.6—2003, GB/T 11409.9—2003。

