

ICS 83.040.30

G 49

备案号:23778—2008

HG

# 中华人民共和国化工行业标准

HG/T 3071—2008

代替 HG/T 3071—1999

## 橡胶配合剂 沉淀水合二氧化硅 折射率的测定

Rubber compounding ingredients—Silica, precipitated, hydrated—  
Determination of refractive index

2008-04-23 发布

2008-10-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 前　　言

本标准代替 HG/T 3071—1999《橡胶配合剂 沉淀水合二氧化硅折光率的测定》。

本标准与 HG/T 3071—1999 相比主要变化如下：

- a) 折光率修改为折射率更为准确；
- b) 增加了警告语；
- c) 使用了新的规范性引用文件导语；
- d) 修改了折射率的定义，表述更科学(本标准 3)；
- e) 增加了“称取双份试样进行平行测试”(本标准 7.2.1)。

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炭黑分技术委员会(SAC/TC35/SC5)归口。

本标准起草单位：中橡集团炭黑工业研究设计院、无锡确成硅化学有限公司。

本标准主要起草人：周咏梅、毛善兵。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——HG/T 3071—1989、HG/T 3071—1999。