



中华人民共和国国家标准

GB/T 14838—2009/ISO/TR 9272:2005
代替 GB/T 14838—1993

橡胶与橡胶制品 试验方法标准 精密度的确定

Rubber and rubber products—Determination of
precision for test method standards

(ISO/TR 9272:2005, IDT)

2009-06-15 发布

2010-02-01 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

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 应用领域	5
5 精密度的确定:一水平精密度和二水平精密度	6
6 组织实验室间试验方案的步骤	7
7 一水平精密度分析程序概述	9
8 一水平精密度:分析步骤 1	12
9 一水平精密度:分析步骤 2	15
10 一水平精密度:分析步骤 3——最终精密度结果	15
11 二水平精密度:炭黑试验结果的分析	15
12 试验方法标准中一水平和二水平精密度数据表的格式和精密度条款要求	17
附录 A (规范性附录) 计算 h 和 k 一致性统计量	20
附录 B (规范性附录) 精密度参数工作表计算公式——推荐的工作表布局和数据计算顺序	23
附录 C (规范性附录) 被剔除离群值的替代值的计算程序	28
附录 D (规范性附录) 精密度确定的实例——门尼黏度试验	31
附录 E (资料性附录) GB/T 6379 的背景和精密度确定的新发展	64
参考文献	65

