



中华人民共和国国家标准

GB/T 15254—2014
代替 GB/T 15254—1994

硫化橡胶 与金属粘接 180°剥离试验

Rubber, vulcanized—Determination of adhesion to metal—180° peel test method

(ISO 8510-2:2006, Adhesives—Peel test for a flexible-bonded-to-rigid
test specimen assembly—Part 2:180° peel, NEQ)

2014-12-22 发布

2015-06-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 15254—1994《硫化橡胶与金属粘接 180°剥离试验》，与 GB/T 15254—1994 相比主要技术变化如下：

- 增加了警告词；
- 增加了“硫化橡胶与金属粘接 180°剥离试验示意图”(见图 1)；
- 增加了“推荐硫化橡胶厚度为 (2.0 ± 0.2) mm”(见 5.2)；
- 增加了防粘带长度的要求“长约 10 mm”(见 6.5)；
- 增加了“可用增加背衬材料或增加橡胶试片厚度等方式重新进行试验,若仍出现硫化橡胶断裂则记录数据”(见 9.5)；
- 增加了“剥离力曲线图”(见图 3)；
- 删除了原版中关于测量试样中胶黏剂层平均厚度的内容(见 1994 版的 6.8)。

本标准使用重新起草法参考 ISO 8510-2:2006《胶黏剂 挠性材料与刚性材料试样组件的剥离试验 第 2 部分:180°剥离》编制,与 ISO 8510-2:2006 的一致性程度为非等效。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会通用试验方法分会(SAC/TC 35/SC 2)归口。

本标准主要起草单位:国家橡胶及乳胶制品质量监督检验中心、固铂成山(山东)轮胎有限公司、北京橡胶工业研究设计院。

本标准主要起草人:郑向前、李保卫、沈鑫远、鞠训宁、谢君芳、李静。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 15254—1994。