



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 9279.2—2015/ISO 1518-2:2011

GB/T 9279.2—2015/ISO 1518-2:2011

## 色漆和清漆 耐划痕性的测定 第2部分:负荷改变法

Paints and varnishes—Determination of scratch resistance—  
Part 2: Variable-loading method

(ISO 1518-2:2011, IDT)

中华人民共和国  
国家标准  
色漆和清漆 耐划痕性的测定  
第2部分:负荷改变法  
GB/T 9279.2—2015/ISO 1518-2:2011

\*  
中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 www.spc.net.cn  
总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238  
读者服务部:(010)68523946  
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 0.75 字数 14 千字  
2015年7月第一版 2015年7月第一次印刷

\*  
书号: 155066·1-51729 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)68510107



GB/T 9279.2-2015

2015-07-03 发布

2016-06-01 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

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 原理 .....	1
5 仪器 .....	1
6 取样 .....	3
7 试板 .....	3
8 程序 .....	4
9 结果的表示 .....	5
10 精密度 .....	5
11 试验报告 .....	5
参考文献 .....	6

### 参 考 文 献

- [1] ISO 1518-1 Paints and varnishes—Determination of scratch resistance—Part 1: Constant-loading method
- [2] ISO 12137 Paints and varnishes—Determination of mar resistance
- 

### 前 言

GB/T 9279《色漆和清漆 耐划痕性的测定》分为两个部分：

- 第1部分：负荷恒定法；
- 第2部分：负荷改变法。

本部分为 GB/T 9279 的第2部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用翻译法等同采用国际标准 ISO 1518-2:2011《色漆和清漆 耐划痕性的测定 第2部分：负荷改变法》。

与本部分中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件如下：

- GB/T 3186—2006 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样(ISO 15528:2000, IDT)；
- GB/T 9271—2008 色漆和清漆 标准试板(ISO 1514:2004, MOD)；
- GB/T 13452.2—2008 色漆和清漆 漆膜厚度的测定(ISO 2808:2007, IDT)；
- GB/T 20777—2006 色漆和清漆 试样的检查和制备(ISO 1513:1992, IDT)。

本部分由中国石油和化学工业联合会提出。

本部分由全国涂料和颜料标准化技术委员会(SAC/TC 5)归口。

本部分起草单位：中海油常州涂料化工研究院有限公司、东莞宜安科技股份有限公司、广州标格达实验室仪器用品有限公司、中航百慕新材料技术工程股份有限公司。

本部分主要起草人：顾辉旗、李卫荣、王崇武、许少华。