



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 33098—2016

---

## 橡胶或塑料涂覆织物 接缝耐静载剪切性能测试方法

Rubber-or plastics-coated fabrics—Determination of  
seam dead load shear resistance

2016-10-13 发布

2017-05-01 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涂覆制品分技术委员会(SAC/TC 35/SC 10)归口。

本标准起草单位:中国人民解放军总后勤部油料研究所、北京五洲燕阳特种纺织品有限公司、凯迪西北橡胶有限公司、烟台桑尼橡胶有限公司、沈阳橡胶研究设计院有限公司。

本标准主要起草人:王建超、安康、杨文龙、洪志强、杨建雄、付宝强、李飒、王丽娜。

# 橡胶或塑料涂覆织物 接缝耐静载剪切性能测试方法

警告：使用本标准的人员应熟悉正规试验室操作规程。本标准无意涉及因使用本标准可能出现的所有安全问题。制定相应的安全和健康制度并确保符合国家法规是使用者的责任。

## 1 范围

本标准规定了橡胶或塑料涂覆织物接缝耐静载剪切性能测试方法。  
本标准适用于橡胶或塑料涂覆织物及制品。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 24133 橡胶或塑料涂覆织物 调节和试验的标准环境(GB/T 24133—2009, ISO 2231:1989, IDT)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**接缝耐静载剪切性** **dead load shear resistance of seam**

涂覆织物接缝在恒定外力下的耐剪切性能。

### 3.2

**接缝滑移** **slippage of seam**

接缝被粘接的接触面在静载剪切力下产生的相对位移。

## 4 原理

在一定宽度的涂覆织物接缝两端施加垂直于接缝方向的恒定外力，并持续一定时间，目视观察或通过量具测量在恒定外力下接缝滑移或分离情况。

## 5 设备

### 5.1 试样夹具

用于固定试样的夹具应为带有很小锯齿的金属表面，以防止试验过程中试样从夹具中滑脱或移动。夹具在垂直于加载力方向上宽度应不小于试样宽度。