



中华人民共和国国家标准

GB/T 39295—2020

水性胶粘剂触粘性的测定

Determination of the tack for water based adhesive

2020-11-19 发布

2021-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
水性胶粘剂触粘性的测定

GB/T 39295—2020

*

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.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2020年11月第一版

*

书号: 155066·1-65960

版权专有 侵权必究

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。

本标准由全国胶粘剂标准化技术委员会(SAC/TC 185)归口。

本标准起草单位:莆田市海西鞋业信息中心、莆田市茂隆鞋服有限公司、广东裕田霸力科技股份有限公司、上海橡胶制品研究所有限公司、深圳市北测检测技术有限公司、中科院福建物质结构研究所、中科华宇(福建)科技发展有限公司、莆田市产品质量检验所、莆田学院、厦门中迅德检测技术股份有限公司、江苏黑松林粘合剂厂有限公司、福建省产品质量检验研究院。

本标准主要起草人:许莹、徐金霞、陈建锋、方猛超、林华玉、张建庆、廖武名、徐燕奇、曾华清、蔡志杰、殷萍、李捷。

水性胶粘剂触粘性的测定

1 范围

本标准规定了水性胶粘剂触粘性的测定方法。

本标准适用于水性胶粘剂触粘性的测定。也适用于溶剂型胶粘剂触粘性的测定。

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 2943 胶粘剂术语

GB/T 30779—2014 鞋用水性聚氨酯胶粘剂

3 术语和定义

GB/T 2943 界定的术语和定义适用于本文件。

4 原理

在胶粘剂可操作时间内,两个胶粘剂试件的施胶面在轻力、短时接触后即分离时力的最大值,表征为胶粘剂的触粘性。

5 试验设备和仪器

5.1 触粘性测试仪

量程 0 N~100 N,力值误差不大于 1%,夹持器分离速度(100±10)mm/min。

5.2 夹具

5.2.1 上、下两夹具(见图 1),表面平整,夹持性能良好,夹持后试件不滑动。

5.2.2 上夹具由内芯、外套组成,总质量(200±1)g。

内芯为圆柱形,直径 $D=(20\pm 0.5)$ mm。

外套半圆环形,内径大小与所用试验材料厚度相匹配,中间开有长度(30±3)mm,宽度(20±2)mm 的窗口,用于曝露试样。

5.2.3 下夹具为长方形,长度(100±1)mm,宽度(20±0.1)mm,固定于拉力机上。

外套尺寸与内芯相适应,中间开有长度 15 mm~20 mm 的窗口,用于曝露试样。