

ICS 83.180  
G 39



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 30779—2014

---

## 鞋用水性聚氨酯胶粘剂

Water-based polyurethane adhesives for shoes

2014-07-08 发布

2014-12-01 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。

本标准由全国胶粘剂标准化技术委员会(SAC/TC 185)归口。

本标准起草单位:中科华宇(福建)科技发展有限公司、莆田市海西鞋业研发设计中心、中华人民共和国莆田出入境检验检疫局综合技术服务中心、厦门中迅德检测技术有限公司、上海橡胶制品研究所、福建鸿星尔克体育用品有限公司、广东东方树脂有限公司、安徽大学。

本标准主要起草人:林进祥、王德春、唐振华、蔡志杰、吴荣光、徐燕奇、林超、梁志强。

## 鞋用水性聚氨酯胶粘剂

警告：本标准不包括与使用者有关的所有安全问题，因此使用者有责任在使用前建立有关的安全和卫生条款以及确立所规定的使用范围，以满足国家的有关规定（如车间空气中有害物质的浓度等）。

### 1 范围

本标准规定了鞋用水性聚氨酯胶粘剂的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输和贮存的要求。

本标准适用于鞋用水性聚氨酯胶粘剂。

### 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 532 硫化橡胶或热塑性橡胶与织物粘合强度的测定
- GB/T 2793 胶粘剂不挥发物含量的测定
- GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 7124 胶粘剂 拉伸剪切强度的测定（刚性材料对刚性材料）
- GB/T 13354—1992 液态胶粘剂密度的测定方法 重量杯法
- GB/T 14518 胶粘剂的 pH 值测定
- GB 18583—2008 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量
- GB 19340—2003 鞋和箱包用胶粘剂
- HG/T 2198 硫化橡胶物理试验方法的一般要求
- HG/T 2815 鞋用胶粘剂耐热性试验方法 蠕变法
- HG/T 3075 胶粘剂产品包装、标志、运输和贮存的规定
- QB/T 2780—2006 鞋面用聚氨酯人造革

### 3 要求

#### 3.1 外观

乳白色，均匀无分层，无凝胶，无杂质。

#### 3.2 性能

鞋用水性聚氨酯胶粘剂的性能应符合表 1 的规定。

表 1 鞋用水性聚氨酯胶粘剂的性能

| 项 目   | 指 标     |
|-------|---------|
| pH 值  | 6.0~9.0 |
| 固含量/% | ≥ 40.0  |