

ICS 83.040.30  
分类号：G 71  
备案号：53755-2016



# 中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 4907—2016

## 人造革合成革用水性聚氨酯表面处理剂

**Waterborne polyurethane surface-treating agent  
for artificial leather and synthetic leather**

2016-01-15 发布

2016-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前　　言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国塑料制品标准化技术委员会（SAC/TC 48）归口。

本标准主要起草单位：合肥市科天化工有限公司。

本标准参与起草单位：浙江五洲实业有限公司、江西铭川科技实业有限公司、兰州科天新材料股份有限公司、昆山协孚新材料股份有限公司、浙江深蓝轻纺科技有限公司、温州市长丰人造革有限公司、四川大学、深圳市安姆特检测技术有限公司、昆山华富新材料股份有限公司、台州市宏得利树脂有限公司、江苏世名科技股份有限公司。

本标准主要起草人：戴家兵、李维虎、赵曦、赵春娥、朱有奎、祝彬、孙之龙、王兴、王维新、王长进、郭荣军、范浩军。

本标准为首次发布。

# 人造革合成革用水性聚氨酯表面处理剂

## 1 范围

本标准规定了人造革合成革用水性聚氨酯表面处理剂的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于由水性聚氨酯分散体、助剂等原辅料配制而成，用于改善人造革合成革表面性能的表面处理剂。

## 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 251-2008 纺织品 色牢度试验 评定沾色用灰色样卡

GB/T 2828.1-2012 计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限（AQL）检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2918-1998 塑料试样状态调节和试验的标准环境

GB/T 3920-2008 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度

GB/T 4857.1 包装 运输包装件 试验时各部位的标示方法

GB/T 6678-2003 化工产品采样总则

GB/T 6680-2003 液体化工产品采样通则

GB/T 7193-2008 不饱和聚酯树脂试验方法

GB/T 9754-2007 色漆和清漆 不含金属颜料的色漆漆膜的20°、60°和85°镜面光泽的测定

GB/T 22378-2008 通用型双向拉伸聚丙烯膜压敏胶粘带

GB/T 23999-2009 室内装饰装修用水性木器涂料

QB/T 1646-2007 聚氨酯合成革

QB/T 2780-2006 鞋面用聚氨酯人造革

QB/T 4671-2014 人造革合成革试验方法 耐水解的测定

QB/T 4672-2014 人造革合成革试验方法 耐黄变的测定

QB/T 4713-2014 合成革用聚氨酯表面处理剂

## 3 分类

按产品功能分为基本型、耐黄变型、耐水解型、耐磨型、耐增塑剂型、耐折白型及除基本型外其他5种类型的任意组合。

## 4 要求

基本型产品的物理性能应符合表1的规定。

注：耐黄变型、耐水解型、耐磨型、耐增塑剂型、耐折白型及除基本型外其他5种类型的任意组合产品的具体指标由供需双方商定。