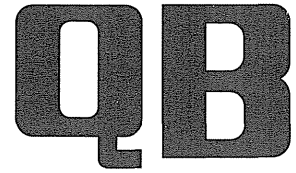


ICS 83.040.30
分类号: G71
备案号: 46763-2014



中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 4713-2014

合成革用聚氨酯表面处理剂

Polyurethane finishing for synthetic leather

2014-07-09 发布

2014-11-01 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：浙江深蓝轻纺科技有限公司。

本标准参与起草单位：苏州世名科技股份有限公司、昆山华富合成皮革有限公司、浙江华峰新材料股份有限公司、合肥市科天化工有限公司、温州宏得利树脂有限公司。

本标准主要起草人：陈华、朱建琴、郦向宇、戴文琪、石一磊、杨兆荣。

合成革用聚氨酯表面处理剂

1 范围

本标准规定了合成革用聚氨酯表面处理剂的分类、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于由聚氨酯树脂、溶剂、助剂等原辅料配制而成的，用于改善合成革表面性能的混合物（以下简称“表处剂”）。

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 1725—2007 色漆、清漆和塑料不挥发物含量的测定

GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分：按接受质量限（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 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

QB/T 1646—2007 聚氨酯合成革

QB/T 2422—1998 封箱用BOPP压敏胶黏带

QB/T 2780—2006 鞋面用聚氨酯人造革

QB/T 2888—2007 聚氨酯束状超细纤维合成革

QB/T 4197—2011 合成革用聚氨酯树脂

HG/T 3689—2001 鞋类耐黄变试验方法

3 分类

产品按用途分为普通型和功能型，功能型分为耐水解型、耐黄变型、耐磨型及三种类型的任意组合。

4 要求

4.1 普通型产品的物理性能

普通型产品的物理性能应符合表1的规定。

表1 普通型产品物理性能

序号	项目	指标
1	外观	质地均匀、不分层，无胶状颗粒
2	固含量偏差限值/%	±2
3	黏度偏差限值/%	±40
4	表面光泽偏差限值/%	±10
5	耐热黏着性/级	≥ 4