

ICS 59.080.40
分类号: Y 47
备案号: 53761-2016

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 4913—2016

运动鞋用聚氨酯合成革安全要求

Safety requirements of polyurethane synthetic leather for sports shoes

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。

本标准起草单位：安徽安利材料科技股份有限公司、上海华峰超纤材料股份有限公司、山东同大海岛新材料股份有限公司、昆山协孚新材料股份有限公司、无锡双象超纤材料股份有限公司、义乌市鑫挺人造革有限公司、安安（中国）有限公司、浙江禾欣新材料有限公司、山东凯仕利合成材料科技股份有限公司、浙江五洲实业有限公司、福建华阳超纤有限公司、浙江深蓝轻纺科技有限公司、苏州世名科技股份有限公司。

本标准主要起草人：黄万里、王义峰、梁晓畅、赵富胜、胡东卫、唐涛、刘宏、贾义松、王晓静、张凤、金梅、徐一劼、刘利坤。

本标准为首次发布。

运动鞋用聚氨酯合成革安全要求

1 范围

本标准规定了运动鞋用聚氨酯合成革的安全等级、要求、试验方法、取样和判定规则。

本标准适用于以布基、聚氨酯树脂等为主要原料，经湿、干法加工制成的运动鞋用聚氨酯合成革。

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 7573—2009 纺织品 水萃取液 pH 的测定
 GB/T 19941—2005 皮革和毛皮 化学试验 甲醛含量的测定
 GB/T 19942—2005 皮革和毛皮 化学试验 禁用偶氮染料的测定
 GB/T 20382—2006 纺织品 致癌染料的测定
 GB/T 20383—2006 纺织品 致敏性分散染料的测定
 GB/T 20386—2006 纺织品 邻苯基苯酚的测定
 GB/T 20388—2006 纺织品 邻苯二甲酸酯的测定
 GB/T 22807—2008 皮革和毛皮 化学试验 六价铬含量的测定
 GB/T 22808—2008 皮革和毛皮 化学试验 五氯苯酚含量的测定
 GB/T 22930—2008 皮革和毛皮 化学试验 重金属的测定
 GB/T 22932—2008 皮革和毛皮 化学试验 有机锡化合物的测定
 QB/T 4046—2010 聚氨酯超细纤维合成革通用安全技术条件
 SN/T 1877.2—2007 塑料原料及制品中多环芳烃的测定方法

3 安全等级

产品的安全等级按用途分为两级，见表 1。

表 1 安全等级

等 级	用 途
I 级	不大于 36 个月的婴幼儿运动鞋用
II 级	大于 36 个月的儿童和成人运动鞋用

4 要求

产品的安全应符合表 2 的规定。

表 2 安全

序 号	项 目	指 标	
		I 级	II 级
1	pH	4.0~7.5	4.0~9.0
2	甲醛含量/(mg/kg) ≤	20	75