



中华人民共和国国家标准

GB/T 3903.29—2008/ISO 20875:2001

鞋类 外底试验方法 剖层撕裂力和层间剥离强度

Footwear—Test methods for outsoles—
Split tear strength and delamination resistance

(ISO 20875:2001, IDT)

2008-12-30 发布

2009-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

鞋类 外底试验方法
剖层撕裂力和层间剥离强度

GB/T 3903.29—2008/ISO 20875:2001

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 8 千字

2009年4月第一版 2009年4月第一次印刷

*

书号: 155066·1-36336

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

前 言

GB/T 3903 的本部分等同采用国际标准 ISO 20875:2001《鞋类 外底试验方法 剖层撕裂力和层间剥离强度》(英文版)。

为便于使用,本部分做了下列编辑性修改:

- a) “本国际标准”一词改为“本部分”;
- b) 用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”;
- c) 删除国际标准的前言;
- d) 删除国际标准的目录;
- e) 对于 ISO 20875:2001 中所引用的国际标准,本部分直接引用与之相对应的国家标准。

本部分由中国轻工业联合会提出。

本部分由全国制鞋标准化技术委员会归口。

本部分起草单位:中国皮革和制鞋工业研究院、中华人民共和国晋江出入境检验检疫局、浙江红蜻蜓鞋业股份有限公司。

本部分主要起草人:张伟娟、闫宏伟、陈斌、罗志刚。

鞋类 外底试验方法

剖层撕裂力和层间剥离强度

1 范围

GB/T 3903 的本部分规定了外底的剖层撕裂力和层间剥离强度的测定方法。

本部分适用于各种鞋类用外底。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 3903 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 16825.1—2008 静力单轴试验机的检验 第1部分:拉力和(或)压力试验机 测力系统的检验与校准(ISO 7500-1:2004, IDT)

GB/T 22049 鞋类 鞋类和鞋类部件环境调节及试验用标准环境(GB/T 22049—2008, ISO 18454:2001, IDT)

GB/T 22050 鞋类 样品和试样的取样位置、准备及环境调节时间(GB/T 22050—2008, ISO 17709:2004, IDT)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB/T 3903 的本部分。

3.1

层间剥离强度 delamination resistance

如果外底由多层的粘合层组成,将粘合层或连接面分离所需的中间力,除以试样的宽度。

3.2

剖层撕裂力 split tear strength

将试样上的粘合层剥开,将其拉伸所需要的中间力。

4 试验设备和材料

4.1 拉力试验机

拉力试验机应符合 GB/T 16825.1—2008 中 2 级要求,移动速度为 100 mm/min±10 mm/min。低惯性仪器有自动记录力的设备。

4.2 剖层支架和剖层(片皮)(带)刀

用来做预切口,见图 1。