



中华人民共和国国家标准

GB 28011—2011

鞋类钢勾心

Shanks for footwear

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性
标准,编号改为 GB/T 28011—2011。

2011-10-31 发布

2012-08-01 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

本标准的 5.1、5.3.2、5.4、5.6、5.7 为强制性条款,其余为推荐性条款。

本标准在原轻工行业标准 QB/T 1917—2000《皮鞋钢勾心》实施多年的基础上制定。

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。

本标准由全国制鞋标准化技术委员会(SAC/TC 305)归口。

本标准起草单位:昆山龙鹰金属制品有限公司、新百丽鞋业(深圳)有限公司、山东枣庄市天柱五金鞋材有限公司、日泰集团有限公司、中国皮革和制鞋工业研究院。

本标准主要起草人:严怀道、戚晓霞、徐根生、宋晓武、闫宏伟、田旺、张伟娟、高善方、肖厚柱、金哲夫。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017年第7号)和强制性标准整合精简结论,本标准自2017年3月23日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

鞋类钢勾心

1 范围

本标准规定了鞋(含靴)类钢勾心的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于由金属材料制成的鞋(含靴)用钢勾心。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 230.1 金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法(A、B、C、D、E、F、G、H、K、N、T标尺)

GB/T 2703 鞋类 术语

GB/T 3903.35 鞋类 勾心试验方法 抗疲劳性

QB/T 1813 皮鞋勾心纵向刚度试验方法

3 术语和定义

GB/T 2703 界定的术语和定义适用于本文件。

4 产品分类

按使用对象分为：男鞋勾心、女鞋勾心、儿童(大童)鞋勾心。

按钢勾心形状分为：I型勾心、L型勾心、Y型勾心。

5 技术要求

5.1 标志

勾心上应标志以下内容：

——使用对象：“1”表示男鞋用勾心，“2”表示女鞋和儿童鞋用勾心；

——适用跟高或适用跟高范围，用阿拉伯数字表示，单位为毫米。

示例：

1/20(男鞋用勾心，适用跟高 20 mm)

2/30~35(女鞋和儿童用勾心，适用跟高 30 mm~35 mm)

5.2 外观

勾心表面无毛刺，无锈蚀，筋、钉孔、叉口位置要正。