

标准更新解读：GB/T 28011-2021 《鞋类勾心》

产品名称	标准更新解读：GB/T 28011-2021 《鞋类勾心》
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

国家市场监督管理总局和国家标准化委员会联合发布新国家推荐性标准GB/T

28011-2021《鞋类勾心》（以下简称新标准），将于2022年3月1日起实施，替代旧标准GB/T 28011-2011《鞋类钢勾心》（以下简称旧标准）。新标准实施后，产品标准及强制性标准的规范性引用文件中GB/T 28011或GB 28011若未带有年代号，按新标准要求管控。

以下是部分更新点：

一、适用范围

旧标准仅适用于由金属材料制成的鞋用钢勾心。

新标准适用于鞋号200及以上鞋用勾心，但不适用于木质勾心或类似物。

新标准扩大了适用范围，使得新兴材料的鞋用勾心，例如玻璃纤维等，有了相应的技术标准。

二、术语和定义

增加了L、Y、I型勾心的术语和定义。三种类型的勾心按其形似字母进行分类。

三、标志

旧标准要求标注使用对象和适用跟高或适用跟高范围。

新标准调整为要求标注适用有效跟高或适用有效跟高范围，且鞋内取出的勾心不检验标志。

成鞋检测不考核标志项目。

四、勾心尺寸

新标准增加了不同类型勾心长度测量的示意图，更加直观。

在勾心上表面进行测量：I和Y型勾心（A-C）；L型勾心（A-B）

五、纵向刚度

旧标准纵向刚度测试方法引用QB/T 1813进行测试，新标准引用GB/T 3903.34进行测试。

两者的主要差异在于：

1、QB/T 1813测试时需保持前后夹持点在同一水平面。而GB/T 3903.34测试时需将勾心前端施力部位保持水平。

两者测试夹持时，勾心角度会有差异。

2、QB/T 1813测试时需先挂上带800g质量的砝码挂盘，调整百分表，再将砝码取下。之后再施加200g的砝码，稳定时进行读数，重复之前的操作直至800g。

GB/T 3903.34测试时需均匀缓和地施加2N向下的力，5s后读数，再移去2N的力，施加4N的力。两个力施加的间隔为10s。之后重复该操作直至8N。

两者标准测试过程有明显区别。

QB/T 1813会对勾心预先施加一个总重量，再卸去大部分的重量。而GB/T 3903.34则从0开始施加力。

正式测试时，QB/T 1813的重量是不断累积的过程，而GB/T 3903.34有一个卸力再施加力的过程。GB/T 3903.34测试时对测试人员的要求非常高。新标准更适合使用全自动勾心纵向刚度设备进行测试。

新标准在原有金属勾心纵向刚度的要求基础上，增加了非金属勾心纵向刚度的要求：

六、硬度

新标准在原有金属勾心硬度的要求基础上，增加了非金属勾心硬度的要求：

七、弯曲性能

新标准增加了测试速度为 (60 ± 10) s/r。统一了行业的设备参数。