

ICS 59.140.30
分类号: Y46
备案号: 32265-2011

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 4198—2011

皮革 物理和机械试验 撕裂力的测定: 单边撕裂

**Leather—Physical and mechanical tests
—Determination of tear load: Single edge tear**

(Leather—Physical and mechanical tests—Determination of tear load
—Part 1: Single edge tear, ISO 3377-1:2002, MOD)

2011-06-15 发布

2011-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准修改采用国际标准ISO 3377-1:2002《皮革 物理和机械试验 撕裂力的测定 第1部分：单边撕裂》（Leather—Physical and mechanical tests—Determination of tear load—Part 1: Single edge tear）。

国际标准ISO 3377-1:2002所使用的方法基于国际皮革工艺师和化学师联合会（IULTCS）的方法标准IUP 40。

本标准根据我国的实际情况，在采用ISO 3377-1:2002时进行了修改。

本标准与ISO 3377-1:2002的技术性差异如下：

- 将“范围”中的说明性内容调整为“原理”中的“注”；
 - “规范性引用文件”中将原引用的ISO标准改写为引用我国的相关标准，并取消了对ISO 7500-1《金属材料 静态单轴向试验机验证 第1部分：拉/压试验机 测力系统的验证和校准》标准引用；
 - 4.1中简化了对拉力试验机的要求，取消了引用ISO 75001-1的要求；
 - 4.3中增加了表1，引入了大号试样的尺寸，用于人工计算法；
 - 根据我国习惯，将5.1中的取样、试样的制备分为两条，其后的条款号顺延；
 - 增加第7章“结果的计算”，将6.4、6.5调整为7.1，并对计算方法作了细化；
 - 增加了7.2，对无法进行人工计算时的情况做出规定；
 - 细化了“试验报告”，b)中增加“厚度精确至0.01mm”，c)、d)、e)中增加“撕裂力精确至0.1N”，增加i)“试验人员、日期”。
- 为便于使用，本标准还做了下列编辑性修改：
- 删除国际标准的前言。
 - 将“本国际标准”一词改为“本标准”。
 - 用小数点“.”代替作为小数点的逗号“，”。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国皮革工业标准化技术委员会(SAC/TC 252)归口。

本标准起草单位：国家皮革质量监督检验中心（浙江）、桐乡市恒源皮革有限公司、浙江明新皮业有限公司。

本标准主要起草人：黄新霞、朱广忠、庄崔亚、庄君新。