

ICS 59.140.01
Y 45



中华人民共和国国家标准

GB/T 4689.21—1996
eqv ISO 2417:1972

皮革 吸水性测定方法

Leather — Determination of absorption of water

1996-12-17 发布

1997-05-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准等效采用 ISO 2417:1972《皮革——吸水性测定方法》。本标准在技术要求和试验结果上与 ISO 2417:1972 保持完全一致,仅在格式上有所差异。

本标准由中国轻工总会提出。

本标准由全国毛皮制革标准化中心归口。

本标准由中国皮革工业研究所负责起草。

本标准主要起草人:赵立国。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是由世界各地标准化机构(ISO 成员)共同组成的标准化组织。国际标准的起草、制定必须经过 ISO 技术委员会的批准通过。每一个成员对技术委员会发布的标准草案有权向所在的委员会提出意见。与 ISO 有联系的国际组织、政府组织、非政府组织都可以参加有关工作。

在正式作为 ISO 国际标准以前,ISO 技术委员会向所有的成员组织发送采纳的国际标准草案,进行投票,征求意见。

国际标准 ISO 2417 是由 ISO/TC 120 皮革技术委员会提出的。

1971 年 11 月由下列成员国通过:

巴西	印度	葡萄牙
智利	伊朗	罗马尼亚
捷克斯洛伐克	以色列	南非
法国	意大利	西班牙
埃及	荷兰	土耳其
德国	新西兰	英国
匈牙利	波兰	美国

没有成员表示反对。

本国际标准采用国际皮革工艺家与化学家联合会的 IUF/7 标准。

中华人民共和国国家标准

GB/T 4689.21—1996
eqv ISO 2417:1972

皮革 吸水性测定方法

Leather — Determination of absorption of water

1 范围

本标准规定了皮革吸水性的测定方法。
本标准适用于各种皮革。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 4689.2—84 皮革——物理性能测试用试片的空气调节

GB 4689.10—84 皮革——视密度的测定

3 原理

将一定规格的测试试样浸泡在规定温度的定量蒸馏水中,经过规定的时间后,测定试样的吸水量。

4 仪器

4.1 库伯尔皿:用玻璃制成(见图1),在橡皮塞C上固定一根玻璃棒或直径约为1 mm的镍丝或不锈钢丝,使试样能在B的底部与C保持一定的距离。

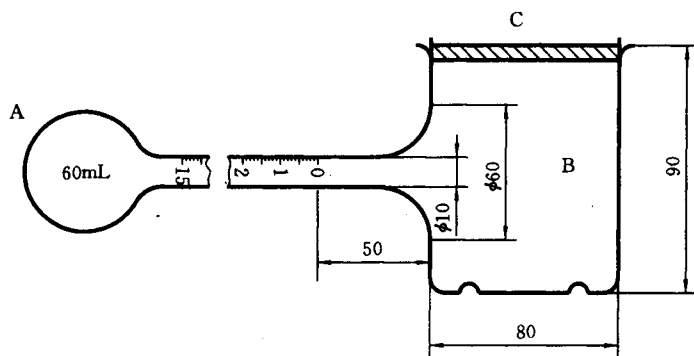


图 1

4.2 钢制模刀:内壁是正圆柱型,直径70 mm。刀口内外表面形成20°左右的角。这个角所形成的楔形的高度,应大于皮革的厚度。

4.3 天平:精度0.01 g。