

ICS 59.140
分类号: Y45
备案号: 15768-2005

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 2716—2005
代替 QB/T 3812.11—1999

皮革 化学试验样品的准备

Leather—Preparation of chemical test samples

(ISO 4044:1977, Leather—Preparation of chemical test samples, MOD)

2005-03-19 发布

2005-09-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

本标准是对 QB/T 3812.11—1999《皮革 化学试验样品的准备》的修订。

本标准修改采用 ISO 4044:1977《皮革 化学试验样品的准备》(Leather — Preparation of chemical test samples) 国际标准。

本标准根据我国的实际情况,在采用 ISO 4044:1977 时进行了以下技术性修改:

——增加“规范性引用文件”一章,增加相关标准的引用,其后的章、条号顺延;

——5“试样的准备”中增加“取样”的规定;

——增加 7 试验报告的内容,以便于使用。

本标准还进行了以下编辑性修改:

——删除了 ISO 标准的前言;

——将“本国际标准”一词改为“本标准”;

本标准与 QB/T 3812.11—1999 相比,主要变化如下:

——增加了 2“规范性引用文件”;

——增加了 5.1 取样。

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:中国皮革和制鞋工业研究院。

本标准主要起草人:赵立国。

本标准于 1984 年 10 月首次发布为国家标准 GB 4689.11—1984,1999 年 4 月转化为轻工行业标准 QB/T 3812.11—1999,本次为第一次修订。

本标准自实施之日起,代替原国家轻工业局发布的轻工行业标准 QB/T 3812.11—1999《皮革 化学试验样品的准备》。

皮革 化学试验样品的准备

1 范围

本标准规定了化学分析用皮革试样的制备方法。

本标准适用于各种类型的皮革。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准，然而，鼓励根据本标准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标准。

QB/T 2706—2005 皮革 化学、物理、机械和色牢度试验 取样部位（ISO 2418:2002, MOD）

3 原理

用切割装置将皮革样品切割成适当的颗粒。

4 装置

切割装置，装有旋转的切割刀，旋转速度 700 r/min~1000 r/min，切割刀尽可能的锋利，配有孔径为 4 mm 的筛网。

注：切割装置、筛网和收集器应在每次使用后完全清洁，但不能用水进行清洗。

5 取样和试样的准备

5.1 取样

按 QB/T 2706—2005 的规定进行。

5.2 试样的制备

在切割前，将皮革样品剪切成条形，宽约 10 mm。如果样品中的水分大于 30%，样品应在不超过 50℃ 的温度下进行预干燥，然后在温度 20℃ 和相对湿度 65% 的条件下调节 24 h，对样品进行称重后再切割。不允许切割潮湿的皮革样品。

注：在某些情况下，应将皮革样品切割成很细小的颗粒。

6 试样的保存

将试样完全充分混合，放在洁净、干燥、密封的容器中，容器应远离热源。

7 试验报告

试验报告应包含以下内容：

- a) 本标准编号；
- b) 样品名称、编号、类型；
- c) 样品的详细信息，取样与 QB/T 2706—2005 不一致的情况；
- d) 标准空气（如 20℃/65% 或 23℃/50%）；
- e) 实际操作与本标准的不同之处。
