

ICS 59.140.30
分类号: Y46
备案号: 32266-2011

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 4199—2011

皮革 防霉性能测试方法

Leather—Test method for antimould

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）、浙江盛汇化工有限公司。

本标准主要起草人：黄新霞、姜德云、王海明、马贺伟。

皮革 防霉性能测试方法

1 范围

本标准规定了皮革的防霉性能测试方法。

本标准适用于各种半成品革、皮革。

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 4789.15 食品卫生微生物学检验 霉菌和酵母计数

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法（GB/T 6682—2008，ISO 3696:1987，MOD）

QB/T 2707 皮革 物理和机械试验 试样的准备和调节（QB/T 2707—2005，ISO 2419:2002，MOD）

3 原理

将霉菌接种于待测样品上，在规定条件下培养一定时间后，观察样品表面霉菌生长情况，然后判断样品的防霉性能。

4 设备和材料

- 4.1 恒温培养箱，可控温度 (25 ± 1) ℃。
- 4.2 冰箱，可控温度 $0^{\circ}\text{C}\sim 5^{\circ}\text{C}$ 。
- 4.3 生物安全柜，二级。
- 4.4 光学显微镜，放大倍数5倍~50倍。
- 4.5 压力蒸汽灭菌器，5L。
- 4.6 离心机，2000r/min，能控制温度至 -5°C 。
- 4.7 振荡器，振荡频率50r/min~150r/min。
- 4.8 电子天平，精度0.01g。
- 4.9 培养皿，三分格，直径100mm。
- 4.10 模刀，圆形，内直径25mm。
- 4.11 医用胶带。

5 样品的制备

5.1 对照样品

按附录A进行制备，阴性对照样品、阳性对照样品各两个。测试前将对照样品从冰箱中取出，解冻至室温。

——阴性对照样品，编号A；

——阳性对照样品，编号B。

5.2 测试样品

测试样品，编号C。用模刀（4.10）切取三个样品，其中两个为测试样品，另一个为备用样品，按QB/T 2707进行空气调节。