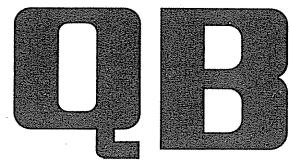


ICS 59.140.10
分类号：Y 45
备案号：43605-2013



中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 4585—2013

制革用中和单宁

Neutralizing tannin for leather-making

2013-12-31 发布

2014-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前　　言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

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：江阴市九牛科技有限公司、北京中皮天元科技有限公司、中国皮革和制鞋工业研究院。

本标准主要起草人：高金度、马浩峰、段力民、吴雄虎。

制革用中和单宁

1 范围

本标准规定了制革用中和单宁的术语和定义、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以酚磺酸、萘磺酸等芳香族化合物，经缩合、中和制得的制革用中和单宁。

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，仅所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 6368 表面活性剂 水溶液 pH 值的测定 电位法(GB/T 6368—2008, ISO 4316:1977, IDT)

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)

GB/T 19941 皮革和毛皮 化学试验 甲醛含量的测定 (GB/T 19941—2005, ISO/TS 17226:2003, MOD)

QB/T 2412—1998 皮革用化学品技术通则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

中和能力 neutralizing capacity

中和1 g样品，所需酸的毫克数，以H₂SO₄计。

4 要求

应符合表1的规定。

表1

| 序号 | 项 目 | | 要 求 |
|----|---|-----|---------|
| 1 | 外 观 | 粉 状 | 浅棕色粉末 |
| | | 液 体 | 红棕色液体 |
| 2 | 中和能力 (以H ₂ SO ₄ 计) / (mg/g) | ≥ | 30 |
| 3 | 鞣质含量/% | ≥ | 25 |
| 4 | pH | | 6.5~8.5 |
| 5 | 游离甲醛/ (mg/kg) | ≤ | 200 |

5 试验方法

5.1 取样及测试通则

取样及测试通则应符合QB/T 2412—1998中第3、4章的规定。

5.2 外观

自然光条件下目测。

5.3 中和能力

5.3.1 试剂和材料

5.3.1.1 试验用水，符合 GB/T 6682 中三级水的规定。