

ICS 59.140.10
分类号: Y 45
备案号: 43605-2013

QB

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。