



中华人民共和国国家标准

· GB/T 38402—2019

皮革和毛皮 化学试验 六价铬含量的测定：色谱法

Leather and fur—Chemical tests—Determination of chromium (VI) content:
Chromatographic method

[ISO 17075-2:2017, Leather—Chemical determination of chromium(VI) content in leather—Part 2: Chromatographic method, MOD]

2019-12-31 发布

2020-07-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会



中华人民共和国
国家标准
皮革和毛皮 化学试验 六价铬含量的
测定:色谱法
GB/T 38402—2019

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 34 千字
2020年1月第一版 2020年1月第一次印刷

书号: 155066·1-64074 定价 21.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法修改采用 ISO 17075-2:2017《皮革 皮革中六价铬含量的化学测定 第 2 部分：色谱法》。

本标准与 ISO 17075-2:2017 相比在结构上有较多调整，附录 A 给出了本标准与 ISO 17075-2:2017 的章条编号对照一览表。

本标准与 ISO 17075-2:2017 相比存在技术性差异，附录 B 给出了相应技术性差异及其原因一览表。

本标准还进行了以下编辑性修改：

- 标准名称修改为《皮革和毛皮 化学试验 六价铬含量的测定：色谱法》；
- 修改了 ISO 17075-2:2017 附录 B 和附录 C 中的色谱柱型号和规格，仪器参数相应进行了调整；
- 将 ISO 17075-2:2017 附录 A 中的验证数据改为国内实验室验证结果；
- 将 ISO 17075-2:2017 附录 D 中的试验数据修改为我国实验室试验数据。

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：广州谱临晟科技有限公司、北京先明乐施科技发展有限公司、广州检验检测认证集团有限公司、中国皮革制鞋研究院有限公司、峰安皮业股份有限公司、浙江盛汇化工有限公司、江西隆华皮革有限公司、盛国(东莞)新材料科技有限公司、广州番禺职业技术学院、陕西科技大学。

本标准主要起草人：吕生华、刘科江、韩婉清、桑军、许权辉、袁本安、姜德云、孙世成、陈群雄、曾皓、徐群娜、黄敏。