



中华人民共和国国家标准

GB/T 22808—2021
代替 GB/T 22808—2008

皮革和毛皮 化学试验 含氯苯酚的测定

Leather and fur—Chemical tests—Determination of chlorinated phenols content

(ISO 17070:2015, Leather—Chemical tests—Determination of tetrachlorophenol-, trichlorophenol-, dichlorophenol-, monochlorophenol-isomers and pentachlorophenol content, MOD)

2021-05-21 发布

2021-12-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 22808—2008《皮革和毛皮 化学试验 五氯苯酚含量的测定》，与 GB/T 22808—2008 相比，主要技术变化如下：

- 扩大了含氯苯酚种类的测定范围(见第 1 章,2008 年版的第 1 章)；
- 增加了“3 缩略语”(见第 3 章)；
- 增加了对试验用水的要求,删除了五氯苯酚乙酸酯标准储备溶液和标准溶液(见 5.1,2008 年版的 4.1.2、4.1.3)；
- 修改“五氯苯酚标准溶液”为“含氯苯酚(CP)混合标准溶液”,试验步骤中也进行了相应修改(见 5.2,2008 年版的 4.1.1)；
- 增加了对振荡器的振荡频率要求(见 6.4)；
- 增加了试样尺寸的大小要求(见 7.2)；
- 修改了萃取时的振荡频率要求(见 8.2,2008 年版的 7.2.2)；
- 修改了计算公式(见第 9 章,2008 年版的 8.1)；
- 增加了“含氯苯酚的 CAS 号”(见附录 C)；
- 将色谱分析条件调整至附录 D,并增加了 GC-MSD 的分析条件(见附录 D,2008 年版的 7.4)。

本标准使用重新起草法修改采用 ISO 17070:2015《皮革 化学试验 四氯苯酚-三氯苯酚-二氯苯酚-单氯苯酚-同分异构体和五氯苯酚含量的测定》。

本标准与 ISO 17070:2015 相比在结构上有较多调整,附录 A 中列出了本标准与 ISO 17070:2015 的章条编号对照一览表。

本标准与 ISO 17070:2015 相比存在技术性差异,附录 B 中给出了相应技术性差异及其原因一览表。

本标准做了下列编辑性修改：

- 标准名称修改为“皮革和毛皮 化学试验 含氯苯酚的测定”；
- 删除了对 CAS 号的脚注(见 ISO 17070:2015 脚注 1)；
- 增加了对式(2)中字母符号的说明(见第 9 章)；
- 增加了对换算因子 D 的公式编号(见第 9 章)；
- 修改了 10 b)的描述(见第 10 章)。

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：浙江通天星集团股份有限公司、广州检验检测认证集团有限公司、浙江工业职业技术学院、中纺协(北京)检验技术服务有限公司、齐河力厚化工有限公司、中国皮革制鞋研究院有限公司、佛山市顺德区质量技术监督标准与编码所。

本标准主要起草人：黄勇、徐祥进、钟少锋、张焕、冯练享、任志博、余伟峰、王顺平、任可帅。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 22808—2008。