



中华人民共和国国家标准

GB/T 39648—2020

纺织品 色牢度试验 数字图像技术评级

**Textiles—Tests for colour fastness—
Determination of colour fastness grades by digital imaging techniques**

(ISO 105-A11:2012, Textiles—Tests for colour fastness—Part A11:
Determination of colour fastness grades by digital imaging techniques, MOD)

2020-12-14 发布

2021-07-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件使用重新起草法修改采用 ISO 105-A11:2012《纺织品 色牢度试验 A11 部分：数字图像技术评级》标准。

本文件与 ISO 105-A11:2012 的技术性差异及其原因如下：

——关于规范性引用文件，本文件做了具有技术性差异的调整，以适应我国的技术条件，调整的情况集中反映在第 2 章“规范性引用文件”中，具体调整如下：

- 用修改采用国际标准的 GB/T 6151 代替 ISO 105-A01；

——增加了第 4 章中仪器结构图示例；

——A.4 和 B.3 中对“白纸或卡片”增加了“不含荧光和不透光”要求；

——删除了 D 3.3 中的 2 个注。

本文件做了下列编辑性修改：

——删除了国际标准名称中的部分编号；

——删除了术语 3.2 中对附录 C 的引用；

——增加了附录 A 和附录 B 中的公式编号。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由中国纺织工业联合会提出。

本文件由全国纺织品标准化技术委员会(SAC/TC 209)归口。

本文件起草单位：上海海关工业品与原材料检测技术中心、深圳诚拓数码设备有限公司、浙江三鼎织造有限公司、南通宏大实验仪器有限公司、浙江龙一毛纺科技有限公司、莱美科技股份有限公司、厦门市华喜针纺有限公司、晋江中纺标检测有限公司、纺织工业标准化研究所、东莞市丰易仪器有限公司、浙江优全护理用品科技股份有限公司、上海熹宝科技有限公司、常州彩控智能科技有限公司。

本文件主要起草人：费静、袁志磊、唐桐泽、王运江、蔡佳仕、周守权、龚旭波、黄华、吴旭民、朱健、蒋圣、谭娟、崔桂华。