



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 41466—2022/ISO 14861:2015

---

## 印刷技术 彩色软打样系统要求

Graphic technology—Requirements for colour soft proofing systems

(ISO 14861:2015, IDT)

2022-04-15 发布

2022-11-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
引言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 技术要求 .....	2
4.1 数据交付 .....	2
4.2 显示器要求 .....	2
4.3 观察条件要求 .....	3
4.3.1 概述 .....	3
4.3.2 单独使用的显示器 .....	3
4.4 显示驱动和模拟要求 .....	3
4.4.1 概述 .....	3
4.4.2 显示驱动测试 .....	4
4.4.3 模拟测试 .....	5
4.4.4 视觉评价 .....	6
附录 A (资料性) RGB 三色色块参考集 .....	7
附录 B (规范性) 用于显示驱动和模拟要求的测试色块 .....	8
参考文献 .....	10

## 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。

本文件等同采用 ISO 14861:2015《印刷技术 彩色软打样系统要求》。

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专利的责任。

本文件由全国印刷标准化技术委员会（SAC/TC 170）提出并归口。

本文件起草单位：深圳职业技术学院、深圳市裕同包装科技股份有限公司、中华商务联合印刷（广东）有限公司、华新（佛山）彩色印刷有限公司、广东至远实业集团有限公司、金鹰（福建）印刷有限公司、深圳市印刷行业协会、吴桥金鼎古籍印刷厂、艾索标准化服务（山东）有限公司、杭州电子科技大学、北京盛通印刷股份有限公司、北京尚唐印刷包装有限公司、印工社（青岛）互联网科技有限公司、东莞职业技术学院。

本文件主要起草人：贺文琼、许向阳、陈秀兰、郭蕊、杨波、张春华、邢鑫、杨国强、张永东、谷秋生、颜威、王强、杨勇、黄宝安、戴俊萍、王旭红、张旭亮、王利婕、招刚、刘霞、刘志宏、钟伟、陈晨、陈琪莎、陈秋生、吴丽、陈光辉、王丽芬、刘浩学、谢雨林。