

ICS 83.140.10
K 15
备案号: 54310-2017

分类号	案卷号	件号
G4A1		20

DB44

广东省地方标准

DB44/T 1978—2017

防伪镭射纸用复合膜生产技术要求

Requirements of anti-counterfeiting laser composite film production technology

地方标准信息服务平台

2017-03-10 发布

2017-06-10 实施

广东省质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由广东省薄膜及设备行业协会提出。

本标准由广东省薄膜及设备标准化技术委员会（GD/TC64）归口。

本标准起草单位：广东鑫瑞新材料科技有限公司、广东省薄膜及设备行业协会、广州标明机械技术研究有限公司、广东可逸智膜科技有限公司、东莞职业技术学院、汕头经济特区雄伟塑料包装材料有限公司、广州素珀塑料制品有限公司。

本标准主要起草人：何兴万、张东亮、黄裔华、钟雪春、李谷萍、黄惜和、张燕琴、孟鑫沛、张广庆、贝楠、肖云活、钟瑞东。

本标准首次发布。

地方标准信息服务平台

防伪镭射纸用复合膜生产技术要求

1 范围

本标准规定了防伪镭射纸用复合膜生产技术的术语和定义、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标识、包装、运输和贮存。

本标准适用于以 BOPP 或 BOPET 薄膜为基材，经涂布、模压、镀铝、分切等工序制成的防伪镭射纸用复合膜的生产技术要求。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本文件的引用而成为本文件的条款。凡是注日期的引用文件，仅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(包括所有修改单)适用于本文件。

- GB/T 2828 计数抽样检验程序
- GB/T 2829 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)
- GB/T 3979 物体色的测量方法
- GB/T 14216 塑料膜和片润湿张力试验方法
- GB/T 22467.3-2008 防伪材料通用技术条件 第3部分: 防伪膜
- GB/T 23808-2009 全息防伪膜
- GBT 18734-2002 防伪全息烫印箔
- YC/T 207-2014 烟用纸张中溶剂残留的测定 顶空-气相色谱/质谱联用法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

镭射防伪膜(laser anti-counterfeiting film)

以塑料薄膜为基材，采用全息技术制造，具有防伪功能的镭射薄膜产品。

3.2

镀铝镭射防伪膜(aluminized laser anti-couterfeiting film)

以塑料薄膜为基材，采用全息技术制造，经过镀铝工序制作，具有防伪功能的镭射产品。

3.3

高精度定位镭射防伪膜(high-precision positioning laser anti-couterfeiting film)

具有高精度图案的镭射防伪膜。