

ICS 59.080.20
W 40

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 40010—2018

蚕丝外观检验设施技术规范

Technical specification of facility for silk appearance inspection

2018-04-30 发布

2018-09-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由全国丝绸标准化技术委员会(SAC/TC 401)归口。

本标准起草单位:广西出入境检验检疫局检验检疫技术中心、广西桂华丝绸有限公司、中华人民共和国南充出入境检验检疫局、浙江丝绸科技有限公司、广西科技大学、浙江出入境检验检疫局丝类检测中心、广东出入境检验检疫局、莒县海通茧丝绸有限公司、嘉兴学院。

本标准主要起草人:盖国平、郭蔚、蒋小葵、伍冬平、黄继伟、董锁拽、李淳、卢受坤、曹建达、杜忠山。

蚕丝外观检验设施技术规范

1 范围

本标准规定了蚕丝外观检验用设施的术语与定义、总体布局、要求及其他。
本标准适用于桑蚕丝、柞蚕丝及两种蚕丝的纱线等蚕丝类产品的外观检验。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。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(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 5700—2008 照明测量方法

GB/T 8424.1 纺织品 色牢度试验 表面颜色的测定通则

FZ/T 01047 目测评定纺织品色牢度用标准光源条件

3 术语与定义

GB/T 5700—2008、FZ/T 01047 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

外观检验 appearance inspection

在一定照明条件下,对照标准物质和标准要求,利用感官或仪器等方式评判物体外观优劣程度的过程。

3.2

(光)照度 illuminance

表面上一点处的光照度是入射在包含该点的面元上的光通量除以该面元面积之商,单位为勒克斯(lx)。

[GB/T 5700—2008,定义 3.1]

3.3

相关色温 correlated color temperature

当光源的色品点不在完全辐射体(黑体)轨迹上时,光源的色品与某一温度下的完全辐射体(黑体)的色品最接近时,该完全辐射体(黑体)的绝对温度称为此光源的相关色温,单位为开尔文(K)。

[GB/T 5700—2008,定义 3.5]

3.4

一般显色指数 general color rendering index

对规定的观察条件,在给定的光源照明下,感觉到的物体的颜色与在标准光源下感觉到的同一物体的颜色相符合程度。

[FZ/T 10147—1997,定义 3.4]

3.5

中性灰色 neutral gray

孟塞尔(Albert H. Munsell)表色体系的中轴颜色,称为中性灰色,即 N 色系颜色。