ICS 59.080.01
CCS W 10

中华人民共和国国家标准

GB/T 46728—2025

本色布棉结杂质检验方法

Inspection method for nep and trash on grey fabric

2025-10-31 发布　　2026-05-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会　发布

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。

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：上海市纺织科学研究院有限公司、江苏大生集团有限公司、宁波天盾防水材料有限公司、浙江玉帛纺织股份有限公司、魏桥纺织股份有限公司、江苏悦达家纺有限公司、山东联润新材料科技有限公司、东莞市卓粤技术服务有限公司、杭州新丝路布业有限公司、无锡申新纺织科技有限公司、浙江新棉纺织股份有限公司、鲁丰织染有限公司、山东杰瑞纺织科技有限公司、淄博市检验检测计量研究总院、库车利华纺织有限公司、中国棉纺织行业协会、上海纺科院江版纺织技术服务有限公司。

本文件主要起草人：左舒文、漆颖斌、蔡赟、王云侠、胡淑芳、高延忠、凡启光、李洋、方方、谢益斌、潘英凡、刘桂杰、李彬善、张洪梅、黄克华、陈慧、杨晓慧、张宝庆。

本色布棉结杂质检验方法

1 范围

本文件描述了本色布棉结、杂质的检验方法。

本文件适用于以棉、化纤、其他纤维纯纺或混纺的本色纱线为原料，机织制成的本色布棉结、杂质的检验。其他织物参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

疵点格 defect square

有棉结、杂质的方格。

3.2

疵点格率 the percentage of defect squares

织物表面在规定面积中疵点格数与取样总格数的百分比。

3.3

棉结 nep

由一根或多根纤维缠结形成的未曾分解的团粒。

3.4

杂质 trash

附有或不附有松纤维(或绒花)的籽屑、碎叶、碎枝杆、棉籽软皮、麻、草、木屑、织入布内的异纤维及淀粉等。

4 原理

用一定规格的透明玻璃板压在样布表面，统计含有棉结或杂质的疵点格数，计算疵点格数与总格数的百分比。

5 设备和用具

5.1 玻璃板：有效尺寸为(15.0±0.1)cm×(15.0±0.1)cm，厚度 5 mm，刻有 225 个方格，每格面积为 1.0 cm^2。