

ICS 59.080
W 55

DB53

云南省地方标准

DB53/T 968—2020

学生公寓（宿舍）床上用品质量要求

2020 - 04 - 26 发布

2020 - 07 - 26 实施

云南省市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准由云南省纤维检验局提出。

本标准由云南省市场监督管理局归口。

本标准起草单位：云南省纤维检验局、云南省纺织协会、云南省产品质量监督检验研究院、云南省教育后勤协会、昆明市第一中学西山分校、云南师范大学附属世纪金源幼儿园、云南昌兴被服有限公司、宜良恒汇棉业有限公司、晋宁嘉豪化纤制品有限公司。

本标准主要起草人：杨浩、向文娟、傅昌兴、田萍、付甫剑、雷殷、刘川、张志新、周兵、起蕴宸、赵学宏、郑庆辉。

学生公寓（宿舍）床上用品质量要求

1 范围

本标准规定了学生公寓（宿舍）床上用品的分类（种类）和规格、安全指标要求、产品及产品面料纤维含量要求、外观质量要求、内在质量要求等内容。

本标准适用于以纺织材料为原料生产的高等学校、中等职业学校、中小学校、幼儿园等学生公寓（宿舍）床上用品。

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，仅所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 18383 絮用纤维制品通用技术要求

GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范

GB/T 29862 纺织品 纤维含量的标识

GB 31701 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范

GB/T 35932 梳棉胎

FZ/T 62014-2015 蚊帐

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

学生公寓（宿舍）床上用品

学生公寓（宿舍）床上用品是指以纺织纤维为原料生产专供各类寄宿学校、幼儿园等学生公寓（宿舍）使用的成套床上用品。

4 分类（种类）和规格

4.1 分类（种类）

4.1.1 无填充物床上用品

学生公寓（宿舍）无填充物床上用品包括床单、被套、枕套、枕巾、蚊帐（方帐）。

4.1.2 含填充物床上用品

学生公寓（宿舍）含填充物床上用品包括枕芯、盖被、垫被。

4.2 规格

4.2.1 产品常用规格尺寸见表 1。

表1 学生公寓（宿舍）床上用品用规格尺寸表 单位：cm

产品名称	幼儿园	小学	初中	高中及大学
床单	60×155	220×150	220×150	220×150
被套	105×155	210×160	210×160	210×160
枕套	35×50	50×80	50×80	50×80
盖被	100×150（含套）	150×200，3kg	150×200，3kg	150×200，3kg
垫被	55×150（含套）	90×195，2.5 kg（含套）	90×195，2.5 kg（含套）	90×195，2.5 kg（含套）
枕芯	30×45	45×75	45×75	45×75
枕巾	—	50×75	50×75	50×75
蚊帐（方账）	—	195×90×165	195×90×165	195×90×165

4.2.2 产品其他规格可根据用户需求，合同双方约定。

5 安全指标要求

5.1 床单、被套、枕套、枕巾、蚊帐安全指标应符合 GB 18401 的规定。

5.2 枕芯、盖被、垫被的填充原料要求应符合 GB 18383 的规定。

5.3 幼儿园床上用品安全指标应符合 GB 31701 的规定。

6 产品及产品面料纤维含量要求

6.1 学生公寓（宿舍）用床单、被套、枕套的面料纤维含量应为 100%棉产品。

6.2 棉胎（含网纱）应为 100%棉。

6.3 其他种类产品的纤维含量应符合相应国家标准和在国家企业标准信息公共服务平台自我公开声明的企业标准。

7 外观质量要求

7.1 床单、被套、枕套、盖被、垫被、枕芯、枕巾外观质量

应符合表2的规定，其余指标应符合相应国家标准和在国家企业标准信息公共服务平台自我公开声明的企业标准。

表2 床单、被套、枕套、盖被、垫被、枕芯、枕巾外观质量要求

项目		指标		
		优等品	一等品	合格品
规格尺寸允许偏差%	床单	不允许负偏差		≥-1.0
	枕芯	±1.5	±2.5	±3.5
	垫被	±1.5	±2.0	±2.5
	盖被	±2.5		
	枕巾	±2.0		
	被套	±2.5		
	枕套	±2.5		
色差/级 ≥		4~5	4	3~4
外观疵点	无破损及明显影响外观的疵点：针眼长度小于 20 cm，色、污渍轻微允许 3 处/件（面）、线状疵点和条块状疵点明显允许 1 处/件（面）、印花不良情况不影响整体外观。			
缝纫	缝迹匀，直、牢固，卷边拼缝平服齐直，宽狭一致，不露毛；里(面)料缝制错位小于针迹密度，接针套正，边口处应打回针；针迹密度：平缝不小于 10 针/3 cm，有包缝的不小于 9 针/3 cm，不允许有散角。			
绗缝	轨迹流畅、平服，无折皱夹布；绗缝起止处必须打回针，接针套正，无线头；针迹整齐均匀，不钻毛钻丝，无跳针、浮针、漏针、脱线等现象。			
填充料均匀度	厚薄基本均匀，四角方正。			
注1：色差仅考核床单、被套、枕套、枕巾本身颜色差异。				
注2：床单、被套、枕套、枕巾考核规格尺寸允许偏差、色差、外观疵点、缝纫等项。				
注3：盖被、垫被考核规格尺寸允许偏差、外观疵点、缝纫、绗缝、填充料均匀度等项。				
注4：枕芯考核规格尺寸允许偏、外观疵点、缝纫、填充料均匀度等项。				

7.2 蚊帐（方帐）外观质量

学生公寓（宿舍）床上用品中的蚊帐一般使用方帐，方帐的外观质量应符合表3的要求，其余指标应符合相应国家、行业标准和在国家企业标准信息公共服务平台自我公开声明的企业标准。

表3 蚊帐外观质量

项目		指标		
		优等品	一等品	合格品
规格尺寸允许偏差/%		-2.0 ~ +2.0	-2.5 ~ +2.5	-3.0 ~ +3.0
同一顶色差/级	≥	4	4	3~4
同批色差/级	≥	4	3~4	3~4
局部性疵点/（只/顶）	≤	3	4	6
破损性疵点		不允许		
散布性疵点		不允许		
缝制质量		（1）缝纫线与面料色泽相近，针迹平整，针距密度（平缝、包缝）不少于 12 针/5 cm（其中帐底折边处和搭门处不少于 10 针/5 cm）。接缝处不少于 4 层或采用垫布缝合。		

表 3（续）

项目	指标		
	优等品	一等品	合格品
缝制质量	（2）帐顶钉带应牢固，均匀分布，带长、钉带数量适当，钉带强力足够。 （3）方帐账顶角应缝制牢固，采用搭门的，搭门宽度应在 30 cm 以上。 （4）帐项须采用整幅面料，不得拼接，其他部份合格品允许拼接 1 处（特殊工艺除外）。		
注1：规格尺寸允许偏差只考核产品规格中标注的部位。 注2：局部性疵点的程度见FZ/T 62014附录A。			

8 内在质量要求

8.1 床单、被套、枕套内在质量

应符合表4的规定，其余指标应符合相应国家标准和在国家企业标准信息公共服务平台自我公开声明的企业标准。

表4 床单、被套、枕套内在质量要求

项目		指标		
		优等品	一等品	合格品
断裂强力/N ≥		250		220
面料起球性能/级 ≥		4		
纤维含量/%		符合GB/T 29862的规定		
水洗尺寸变化率/%		± 3. 0		± 4. 0
耐水洗色牢度/级 ≥ （变色、沾色）	类别（A类）	4	4	3～4
	类别（B类）	4	4	3～4
耐酸汗渍色牢度/级 ≥ （变色、沾色）	类别（A类）	4	3～4	3
	类别（B类）	4	3～4	3
耐碱汗渍色牢度/级 ≥ （变色、沾色）	类别（A类）	4	3～4	3
	类别（B类）	4	3～4	3
耐干摩擦色牢度/级 ≥	类别（A类）	4	3～4	3
	类别（B类）	4	3～4	3
耐唾液色牢度（变色、沾色） ≥	类别（A类）	4		
注3：A类为幼儿园学生使用的床上用品。				
注4：B类为小学、初中、高中及大学学生使用的床上用品。				
注5：色牢度指标仅限于经染色工艺加工的产品。				

8.2 盖被、垫被、枕芯内在质量

应符合表5的规定，其余指标应符合相应国家标准和在国家企业标准信息公共服务平台自我公开声明的企业标准。

表5 盖被、垫被、枕芯内在质量要求

项目		指标		
		优等品	一等品	合格品
重量允许偏差/%	枕芯	±3		±5
	盖被、垫被	±3		±5
压缩回弹性/%	压缩率≥	45	40	30
	回复率≥	75	70	60
填充物的纤维含量/%		符合GB/T 29862的规定		
注1：梳棉胎质量按GB/T 35932的规定执行；其它纺织材料制成的盖被、垫被和枕芯，按国家相关标准或企业标准规定执行。				

8.3 枕巾内在质量

应符合表6的规定，其余指标应符合相应国家标准和在国家企业标准信息平台自我公开声明的企业标准。

表6 枕巾内在质量要求

项目		指标		
		优等品	一等品	合格品
纤维含量/%		符合 GB/T 29862 的规定		
断裂强力/N		≥220	≥180	
脱毛率/%	非割绒枕巾	≤0.4	≤1.0	≤1.5
	割绒枕巾	≤0.5	≤1.5	≤2.0
耐水洗色牢度/级 ≥ （变色、沾色）	类别（A类）	4	3~4	
	类别（B类）	4	3	
耐酸汗渍色牢度/级 ≥ （变色、沾色）	类别（A类）	4	3~4	
	类别（B类）	4	3	
耐碱汗渍摩色牢度/级 ≥ （变色、沾色）	类别（A类）	4	3~4	
	类别（B类）	4	3	
耐干摩擦色牢度/级 ≥	类别（A类）	4	4	
	类别（B类）	4	3	
耐唾液色牢度/级≥ （变色、沾色）	类别（A类）	4		
注 1：A 类为幼儿园学生使用的床上用品。				
注 2：B 类为小学、初中、高中及大学学生使用的床上用品。				
注 3：色牢度指标仅限于经染色工艺加工的产品。				

8.4 蚊帐内在质量

蚊帐内在质量应符合表7的规定，其余指标应符合相应国家、行业标准和在国家企业标准信息平台自我公开声明的企业标准。

表7 蚊帐内在质量

项目		一等品	合格品
纤维含量/%		符合GB/T 29862的规定	
面料胀破强力/kPa		≥170	
接缝胀破强力/kPa		≥150	
水洗尺寸变化率/%	直向	±3.0	±4.0
	横向	±3.0	±4.0
网眼密度 / 孔/5cm	直向	≥16	
	横向	≥26	