

ICS 59.080; 59.100  
W 04

# CNTAC

## 中国纺织工业联合会标准

全国团体标准信息平台

T/CNTAC 2.7—2017

---

### 纺织品 企业产品标准自我声明公开指南 第 7 部分：产业用纺织品

Textiles — Guide for publicizing self-declaration of enterprise  
product standards — Part 7: Technical textiles

全国团体标准信息平台

2017-05 -27 发布

2017-05 -27 实施

---



CNTAC

中国纺织工业联合会 发布

## 前 言

T/CNTAC 2 《纺织品 企业产品标准自我声明公开指南》分为以下部分：

- 第1部分：通则
- 第2部分：纤维
- 第3部分：纱线
- 第4部分：织物
- 第5部分：服装服饰
- 第6部分：家用纺织品
- 第7部分：产业用纺织品

本部分为 T/CNTAC 2 的第 7 部分。

本部分由中国纺织工业联合会科技发展部提出。

本部分由中国纺织工业联合会标准化技术委员会归口。

本部分起草单位：中纺标检验认证股份有限公司、安徽南澳地毯有限公司、纺织工业科学技术发展中心。

本部分主要起草人：刘飞飞、吕静、张瑾、徐路、孙锡敏、王国建。

本标准版权归中国纺织工业联合会所有。未经许可，不得擅自复制、转载、抄袭、改编、汇编、翻译或将本标准用于其他任何商业目的。

## 引 言

产业用纺织品通常指区别于一般服装用纺织品和家用纺织品，经专门设计的具有工程结构特点、特定应用领域和特定功能的纺织品，主要应用于工业、农牧渔业、土木工程、建筑、交通运输、医疗卫生、文体休闲、环境保护、新能源、航空航天、国防军工等领域。

产业用纺织品的种类繁多，功能各不相同，加工方式多种多样，应用领域非常广泛。T/CNTAC 2 的本部分结合当前我国产业用纺织品现有国家标准和行业标准的情况，主要给出产业用纺织品领域的一些代表性产品的主要性能指标及相应的试验方法。

企业自主制定企业产品标准时，可采用本标准给出的主要性能指标及试验方法作为企业产品的基本要素。在此基础上，企业可增加有关的特性指标，来体现企业产品的特殊、独到之处。如此，既可保证不同企业制定的同类产品标准之间的可比性，也可体现企业产品的特殊性。



全国团体标准信息平台

# 纺织品 企业产品标准自我声明公开指南

## 第7部分：产业用纺织品

### 1 范围

T/CNTAC 2 的本部分给出了各类产业用纺织品的主要技术指标清单，作为企业自主制定企业产品标准并自我声明公开的指南。

本部分适用于以下各类产业用纺织品：

- 膜结构用涂层织物：以合成纤维或玻璃纤维织物为基布，经浸渍、涂层或层压工艺在基布表面覆盖聚合物连续层，作为膜结构建筑用的涂层织物；
- 篷帆类纺织品：应用于运输、储存、广告、居住等领域的帆布和篷布类纺织品，包括帐篷布、遮阳篷布、广告灯箱布等；
- 过滤分离用纺织品：应用于气/固分离、液/固分离、气/液分离、固/固分离、液/液分离、气/气分离等领域的纺织品，包括非织造过滤材料等；
- 土工用纺织品：由各种纤维材料通过机织、针织、非织造和复合等加工方法制成的，在岩土工程和土木工程中使用的产品，包括土工布、土工格栅、土工膜等；
- 工业用毡毯（呢）纺织品：以纺织纤维为原料经湿、热、化学、机械等作用而制成的片状纺织品，包括工业用毛毡、造纸毯、网、隔音毡毯等；
- 医疗与卫生用纺织品：应用于医学与卫生领域，具有医疗、（医疗）防护、卫生及保健用途的纺织品，包括手术用、卫生用纺织品等；
- 安全与防护用纺织品：在特定的环境下保护人员和动物免受物理、生物、化学和机械等因素伤害的纺织品，包括防护服用织物、呼吸防护口罩等；
- 合成革（人造革）用纺织品：通过模仿天然皮革的物理结构和使用性能来制造人造革和合成革的基材，包括机织革基布、非织革基布等；
- 线绳（缆）带纺织品：线、绳（缆）和带，包括渔业用线绳等；
- 交通工具内饰用纺织品；
- 洁净室及工业用擦拭布。

### 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 1033.3 塑料 非泡沫塑料密度的测定 第3部分：气体比重瓶法
- GB/T 1037 塑料薄膜和片材透水蒸气性试验方法 杯式法
- GB/T 1038 塑料薄膜和薄片气体透过性试验方法 压差法
- GB/T 1040.3 塑料 拉伸性能的测定 第3部分：薄膜和薄片的试验条件
- GB/T 1549 纤维玻璃化学分析方法
- GB 2626 呼吸防护用品 自吸过滤式防颗粒物呼吸器
- GB 2890 呼吸防护 自吸过滤式防毒面具
- GB/T 2910 (所有部分) 纺织品 定量化学分析
- GB/T 2912.1 纺织品 甲醛的测定 第1部分：游离和水解的甲醛（水萃取法）
- GB/T 2912.2 纺织品 甲醛的测定 第2部分：释放的甲醛（蒸汽吸收法）
- GB/T 3291 (所有部分) 纺织 纺织材料性能和试验术语
- GB/T 3820 纺织品和纺织制品厚度的测定
- GB/T 3917.1 纺织品 织物撕破性能 第1部分：冲击摆锤法撕破强力的测定
- GB/T 3917.3 纺织品 织物撕破性能 第3部分：梯形试样撕破强力的测定
- GB/T 3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度
- GB/T 3921 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度
- GB/T 3922 纺织品 色牢度试验 耐汗渍色牢度
- GB/T 3923.1 纺织品 织物拉伸性能 第1部分：断裂强力和断裂伸长率的测定（条样法）
- GB/T 4666 纺织品 织物长度和幅宽的测定
- GB/T 4668 机织物密度的测定
- GB/T 4669 纺织品 机织物 单位长度质量和单位面积质量的测定
- GB/T 4744 纺织品 防水性能的检测和评价 静水压法
- GB/T 4745 纺织品 防水性能的检测和评价 沾水法
- GB/T 4802 纺织品 织物起毛起球性能的测定
- GB/T 5453 纺织品 织物透气性的测定
- GB/T 5455 纺织品 燃烧性能 垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时间的测定
- GB/T 5470 塑料 冲击法脆化温度的测定
- GB/T 5713 纺织品 色牢度试验 耐水色牢度
- GB/T 5714 纺织品 色牢度试验 耐海水色牢度
- GB/T 6504 化学纤维 含油率试验方法
- GB/T 6672 塑料薄膜和薄片厚度测定 机械测量法
- GB/T 6673 塑料薄膜和薄片长度和宽度的测定
- GB/T 6719 袋式除尘器技术要求

- GB/T 7069 纺织品 色牢度试验 耐次氯酸盐漂白色牢度
- GB/T 7573 纺织品 水萃取液 pH 值的测定
- GB/T 7742.1 纺织品 织物胀破性能 第 1 部分：胀破强力和胀破扩张度的测定 液压法
- GB 8410 汽车内饰材料的燃烧特性
- GB/T 8427 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度：氙弧
- GB/T 8430 纺织品 色牢度试验 耐人造气候色牢度：氙弧
- GB/T 8626 建筑材料可燃性试验方法
- GB/T 8629 纺织品 试验用家庭洗涤和干燥程序
- GB/T 8631 纺织品 织物因冷水浸渍而引起的尺寸变化的测定
- GB/T 8834 纤维绳索 有关物理和机械性能的测定
- GB/T 8965.1 防护服装 阻燃防护 第 1 部分：阻燃服
- GB/T 10294 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法
- GB/T 12027 塑料 薄膜和薄片 加热尺寸变化率试验方法
- GB/T 12490 纺织品 色牢度试验 耐家庭和商业洗涤色牢度
- GB/T 12703 纺织品 静电性能的评定（所有部分）
- GB/T 12704.1 纺织品 织物透湿性试验方法 第 1 部分：吸湿法
- GB/T 13021 聚乙烯管材和管件炭黑含量的测定 热失重法
- GB/T 13761.1 土工合成材料 规定压力下厚度的测定 第 1 部分：单层产品厚度的测定方法
- GB/T 13762 土工合成材料 土工布及土工布有关产品单位面积质量的测定方法
- GB/T 13763 土工合成材料 梯形法撕破强力的测定
- GB/T 13773.2 纺织品 织物及其制品的接缝拉伸性能 第 2 部分：抓样法 接缝强力的测定
- GB/T 14216 塑料 膜和片润湿张力的测定
- GB/T 14233.1 医用输液、输血、注射器具检验方法 第 1 部分：化学分析方法
- GB/T 14799 土工布及其有关产品 有效孔径的测定 干筛法
- GB/T 14800 土工合成材料 静态顶破试验（CBR 法）
- GB/T 15788 土工布及其有关产品 宽条拉伸试验方法
- GB/T 15789 土工布及其有关产品 无负荷时垂直渗透特性的测定
- GB 15979 一次性使用卫生用品卫生标准
- GB/T 16422 塑料 实验室光源暴露试验方法
- GB/T 16989 土工合成材料 接头/接缝宽条拉伸试验方法
- GB/T 16991 纺织品 色牢度试验 高温耐人造光色牢度及抗老化性能 氙弧
- GB/T 17391 聚乙烯管材与管件热稳定性试验方法
- GB/T 17599 防护服用织物 防热性能 抗熔融金属滴冲击性能的测定

- GB/T 17630 土工布及其有关产品 动态穿孔试验 落锥法
- GB/T 17631 土工布及其有关产品 抗氧化性能的试验方法
- GB/T 17632 土工布及其有关产品 抗酸、碱液性能的试验方法
- GB/T 17633 土工布及其有关产品 平面内水流量的测定
- GB/T 17634 土工布及其有关产品 有效孔径的测定 湿筛法
- GB/T 17635.1 土工布及其有关产品 摩擦特性的测定 第1部分：直接剪切试验
- GB/T 17636 土工布及其有关产品 抗磨损性能的测定 砂布 / 滑块法
- GB/T 17637 土工布及其有关产品 拉伸蠕变和拉伸蠕变断裂性能的测定
- GB/T 17640 土工合成材料 长丝机织土工布
- GB/T 18318.1 纺织品 弯曲性能的测定 第1部分：斜面法
- GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范
- GB/T 18426 橡胶或塑料涂覆织物 低温弯曲试验
- GB/T 18830 纺织品 防紫外线性能的评定
- GB/T 18696.2 声学 阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 第2部分：传递函数法
- GB 19082 医用一次性防护服技术要求
- GB/T 19977 纺织品 拒油性 抗碳氢化合物试验
- GB/T 19978 土工布及其有关产品刺破强力的测定
- GB/T 19979.1 土工合成材料 防渗性能 第1部分 耐静水压的测定
- GB/T 19979.2 土工合成材料 防渗性能 第2部分 渗透系数的测定
- GB/T 20284 建筑材料或制品的单体燃烧试验
- GB/T 20655 防护服装 机械性能 抗刺穿性的测定
- GB/T 21196.2 纺织品 马丁代尔法织物耐磨性的测定 第2部分：试样破损的测定
- GB/T 21328 纤维绳索 通用要求
- GB/T 21655.1 纺织品 吸湿速干性的评定 第1部分：单项组合试验法
- GB/T 21825 玻璃纤维土工格栅
- GB/T 24119 机织过滤布透水性的测定
- GB/T 24120 纺织品 抗乙醇水溶液性能的测定
- GB/T 24218.1 纺织品 非织造布试验方法 第1部分：单位面积质量的测定
- GB/T 24218.2 纺织品 非织造布试验方法 第2部分：厚度的测定
- GB/T 24218.3 纺织品 非织造布试验方法 第3部分：断裂强力和断裂伸长率的测定（条样法）
- GB/T 24218.6 纺织品 非织造布试验方法 第6部分：吸收性的测定
- GB/T 24218.10 纺织品 非织造布试验方法 第10部分：干态落絮的测定
- GB/T 24219 机织过滤布泡点孔径的测定

- GB/T 24248 纺织品 合成革用非织造基布
- GB/T 24249 防静电洁净织物
- GB/T 24281 纺织品 有机挥发物的测定 气相色谱-质谱法
- GB/T 24290 造纸用成形网、干燥网测量方法
- GB/T 29865 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度 小面积法
- GB/T 31899 纺织品 耐候性试验 紫外光曝晒
- GB/T 32610 日常防护型口罩技术规范
- GB/T 33389 汽车装饰用机织物及机织复合物
- FZ/T 01003 涂层织物 厚度试验方法
- FZ/T 01004 涂层织物 抗渗水性的测定
- FZ/T 01007 涂层织物 耐低温性的测定
- FZ/T 01009 纺织品 织物透光性的测定
- FZ/T 01010 涂层织物 涂层剥离强力的测定
- FZ/T 01071 纺织品 毛细效应试验方法
- FZ/T 01117 纺织品 防穿刺性能的测定 有刃刀具法
- FZ/T 01118 纺织品 防污性能的检测和评价 易去污性
- FZ/T 20002 毛纺织品含油脂率的测定
- FZ/T 25001 工业用毛毡
- FZ/T 50027 化学纤维 二氧化钛含量试验方法
- FZ/T 54015 造纸网用单丝
- FZ/T 60036 膜结构用涂层织物 接头强力试验方法
- FZ/T 60037 膜结构用涂层织物 拉伸蠕变性能试验方法
- FZ/T 60038 膜结构用涂层织物 防污性能试验方法
- FZ/T 60039 膜结构用涂层织物 剥离强力试验方法
- FZ/T 60045 汽车内饰用纺织材料 雾化性能试验方法
- FZ/T 64005 卫生用薄型非织造布
- FZ/T 64056 洁净室用擦拭布
- QB/T 1130 塑料直角撕裂性能试验方法
- YY/T 0472.1 医用非织造敷布试验方法 第1部分：敷布生产用非织造布

### 3 术语和定义

GB/T 3291 中的术语和定义适用于本文件。

#### 4 技术指标清单

4.1 本章仅给出各类产业用纺织品主要的性能项目、表示单位和试验方法。对于具有特殊性能或功能的产品，企业应根据实际情况增加能表征其性能或功能的考核项目。产业用纺织品的性能指标要求和允差应在企业的产品标准或买卖双方合同中规定。

4.2 膜结构用涂层织物的主要技术指标清单见表1。

表1 膜结构用涂层织物主要技术指标清单

项目	单位	推荐试验方法	备注
单位面积质量偏差	g/m <sup>2</sup> , %	GB/T 4669	
厚度偏差	mm, %	FZ/T 01003	
断裂强力	N	GB/T 3923.1	
定负荷伸长率	%	FZ/T 60037	
撕破强力	N	GB/T 3917.3	
剥离强力	N	FZ/T 60039	
接头强力	N	FZ/T 60036	
透光率	%	FZ/T 01009	
静水压	kPa	FZ/T 01004	
耐污等级	级	FZ/T 60038	
耐低温性	℃	FZ/T 01007	
液体芯吸高度	mm	FZ/T 01071	
燃烧性能		GB/T 8626, GB/T 20284	

4.3 篷帆类纺织品主要包括帐篷布、遮阳篷布和灯箱广告布，其主要技术指标清单见表2。

表2 篷帆类纺织品主要技术指标清单

项目	单位	推荐试验方法	备注
单位面积质量偏差	g/m <sup>2</sup> , %	GB/T 4669	
厚度偏差	mm, %	FZ/T 01003	
幅宽偏差	mm, %	GB/T 4666	
断裂强力	N	GB/T 3923.1	
撕破强力	N	GB/T 3917.3	
剥离强力	N	FZ/T 01010	
耐气候性（强力保持率）	%	GB/T 16422	
防寒性能	个, mm	GB/T 18426	遮阳篷不考核

项目	单位	推荐试验方法	备注	
防水能力	kPa	GB/T 4744	适用于遮阳棚和野营帐篷，仅外层织物考核	
防紫外线性能		GB/T 18830	适用于遮阳篷和野营帐篷	
阻燃性能		GB/T 5455		
水浸尺寸变化率	%	GB/T 8631		
色牢度	耐水	级	GB/T 5713	适用于遮阳棚和野营帐篷，仅外层织物考核
	耐光		GB/T 8427	
	耐人造气候		GB/T 8430	
总通光量透射比	%	FZ/T 01009	适用于灯箱广告布	
表面润湿张力	mN/m	GB/T 14216		

4.4 过滤材料主要的技术指标清单见表3。

表3 过滤材料主要技术指标清单

项目	单位	推荐试验方法	备注
单位面积质量偏差	%, g/m <sup>2</sup>	GB/T 4669, GB/T 24218.1	
厚度偏差	mm, %	GB/T 3820, GB/T 24218.2	
幅宽偏差	mm, %	GB/T 4666	
断裂强力	N	GB/T 3923.1, GB/T 24218.3	
断裂伸长率	%	GB/T 3923.1, GB/T 24218.3	
定负荷伸长率(50N)	%	GB/T 24218.3	
透气率偏差	%	GB/T 5453	
除尘效率	%	GB/T 6719	适用于工业用固/气分离产品
织物密度偏差	根/10cm, %	GB/T 4668	适用于机织过滤布
透水率	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> s)	GB/T 24119	适用于固/液分离产品
疏水性能	级	GB/T 4745	适用于疏水性产品
疏油性能	级	GB/T 19977	适用于疏油性产品
阻燃性能		GB/T 5455	适用于阻燃产品
耐磨性	次	GB/T 21196.2	可选
泡点孔径	μm	GB/T 24219	可选
静电性能		GB/T 12703	可选
残余阻力	Pa	GB/T 6719	可选

项目	单位	推荐试验方法	备注
耐腐蚀性能（断裂强力保持率）	%	GB/T 6719	可选
耐温性能	%	GB/T 6719	可选
出口粉尘浓度	mg/m <sup>3</sup>	GB/T 6719	可选

4.5 土工用纺织品主要包括土工布、土工格栅和土工膜，其主要技术指标清单分别见表4、表5和表6。

表4 土工布主要技术指标清单

项目	单位	推荐试验方法	备注
单位面积质量偏差	g/m <sup>2</sup> , %	GB/T 13762	
幅宽偏差	mm, %	GB/T 4666	
厚度偏差	mm, %	GB/T 13761.1	
断裂强度	kN/m	GB/T 15788	
断裂伸长率	%	GB/T 15788	
CBR 顶破强力	kN	GB/T 14800	
撕破强力	kN	GB/T 13763	
等效孔径 O <sub>90</sub> (O <sub>95</sub> )	mm	GB/T 14799	
垂直渗透系数	cm/s	GB/T 15789	
冲灌厚度偏差	%	GB/T 17640	适用于模袋布
定伸长强度	kN/m	GB/T 15788	可选
定负荷伸长率	%	GB/T 15788	可选
刺破强力	N	GB/T 19978	可选
动态穿孔（落锤）	mm	GB/T 17630	可选
拼接强度	kN/m	GB/T 16989	可选
平面内水流量	m <sup>2</sup> /s	GB/T 17633	可选
湿筛孔径	mm	GB/T 17634	可选
摩擦系数	-	GB/T 17635.1	可选
抗紫外线性能	J/m <sup>2</sup>	GB/T 31899, GB/T 16422	可选
抗酸碱性能	%	GB/T 17632	可选
抗氧化性能	%	GB/T 17631	可选
抗磨损性能	N	GB/T 17636	可选
蠕变性能		GB/T 17637	可选

表5 土工格栅主要技术指标清单

项目	单位	推荐试验方法	备注
拉伸强度	kN/m	GB/T 15788	
定伸长率拉伸强度（2%和5%）	kN/m	GB/T 15788	
断裂伸长率	%	GB/T 15788	
蠕变性能		GB/T 17637	
炭黑含量	%	GB/T 13021	适用于塑料格栅
碱金属氧化物含量	%	GB/T 1549	适用于玻璃土工格栅
网眼尺寸	mm	GB/T 21825	
网眼目数	网孔中心距 /mm	GB/T 21825	
耐温性能（拉伸强度保留率）	%	GB/T 21825	可选

表6 土工膜主要技术指标清单

项目	单位	推荐试验方法	备注
尺寸偏差	%, mm	GB/T 6673, GB/T 4666	
厚度偏差	%, mm	GB/T 6672, GB/T 13761.1	
单位面积质量偏差	%, g/m <sup>2</sup>	GB/T 13762	
直角撕裂负荷	N	QB/T 1130	
剥离强度	N/cm	FZ/T 01010	
垂直渗透系数	cm/s	GB/T 19979.2	
拉伸屈服强度	N/mm	GB/T 1040.3	
尺寸稳定性	%	GB/T 12027	
断裂强度	kN/m	GB/T 15788	适用于复合土工膜
	MPa	GB/T 1040.3	适用于聚合物土工膜
耐静水压	MPa	GB/T 19979.1	适用于防水性产品
炭黑含量	%	GB/T 13021	适用聚合物土工膜
密度	g/cm <sup>3</sup>	GB/T 1033.3	
氧化诱导时间	min	GB/T 17391	可选
低温冲击脆化性能	℃	GB/T 5470	可选
水蒸汽渗透系数	g cm/(cm <sup>2</sup> s Pa)	GB/T 1037	可选
透气系数	cm <sup>3</sup> cm/(cm <sup>2</sup> s Pa)	GB/T 1038	可选

CBR 顶破强力	kN	GB/T 14800	可选
其他可选项目			同表 4

4.6 工业用毡毯（呢）主要包括造纸毡/网、隔音毡毯、工业用毛毡，其主要技术指标清单见表7。

表7 工业用毡毯（呢）主要技术指标清单

项目	单位	推荐试验方法	备注
厚度偏差	mm, %	GB/T 3820	
单位面积质量偏差	g/m <sup>2</sup> , %	GB/T 4669, GB/T 24218.1	
尺寸偏差	mm, %,	GB/T 4666	
断裂强力	N	GB/T 24218.3	
撕破强力	N	GB/T 3917.3	
导热系数（常温下）	W/m·k	GB/T 10294	适用于隔音毡毯
吸声系数	-	GB/T 18696.2	
阻燃性能		GB/T 5455（建筑用）	
燃烧速度	mm/min	GB 8410（汽车用）	
游离硫酸含量	%	FZ/T 25001	适用于工业用毛毡
植物性杂质含量（矿物）	%	FZ/T 25001	
矿物性杂质含量（植物）	%	FZ/T 25001	
总灰分	%	FZ/T 25001	
毛细管作用	分	FZ/T 25001	
油脂含量	%	FZ/T 20002	
经纬线材直径	mm	FZ/T 54015	适用于造纸网
经纬密度	根/cm	GB/T 24290	
网面抗张强度	N/cm	GB/T 24290	
接口强度	N/cm	GB/T 24290	
透气量允差	%	GB/T 24290	
剥离强力	N	FZ/T 25001	可选
有机物挥发	ugC/g	GB/T 24281	可选

4.7 医疗与卫生用纺织品主要包括手术衣用织物、卫生用非织造布，其主要技术指标除符合GB 18401外，其他指标清单分别见表8和表9。

表8 手术衣用织物主要技术指标清单

项目	单位	推荐试验方法	备注
单位面积质量偏差	g/m <sup>2</sup> , %	GB/T 4669, GB/T 24218.1	

项目		单位	推荐试验方法	备注
幅宽偏差		mm, %	GB/T 4666	
断裂强力		N	GB/T 3923.1, GB/T 24218.3	
断裂伸长率		%	GB/T 3923.1, GB/T 24218.3	
撕破强力		N	GB/T 3917.1	
落絮 (Log <sub>10</sub> (落屑计数))			GB/T 24218.10	
透湿性		g/(m <sup>2</sup> ·d)	GB/T 12704.1	
抗血液渗透性		kPa	GB 19082	
防水性能	沾水	级	GB/T 4745	
	耐静水压	cmH <sub>2</sub> O, kPa	GB/T 4744	
环氧乙烷残留量		μg/g	GB/T 14233.1	适用于经环氧乙烷处理的织物。
色牢度	耐摩擦		GB/T 3920	可选
	耐汗渍		GB/T 3922	可选
	次氯酸钠漂白	级	GB/T 7069	可选
	耐洗		GB/T 12490	可选
微生物		cfu/g, cfu/mL	GB 15979	可选
起球		级	GB/T 4802	可选
水洗尺寸变化率		%	GB/T 8629	可选
静电性能		μC/m <sup>2</sup>	GB/T 12703	可选
抗酒精		级	GB/T 24120	可选

表9 卫生用非织造布主要技术指标清单

项目	单位	推荐试验方法	备注
单位面积质量偏差	g/m <sup>2</sup> , %	GB/T 24218.1	
断裂强力	N	GB/T 24218.3	
pH值		GB/T 7573	
荧光物	-	FZ/T 64005	
细菌菌落总数, 大肠菌落、致病性化脓菌, 真菌菌落总数	cfu/g, cfu/mL	GB 15979	
液体吸收性能	%, s	GB/T 24218.6	适用于吸水性产品
含油率	%	GB/T 6504	适用于美妆产品
水中溶出物	%	YY/T 0472.1	适用于医用敷料
表面活性物质	%		

项目	单位	推荐试验方法	备注
非极性溶出物	%		
单位面积质量变异系数	%	GB/T 24218.1	可选
幅宽偏差	mm, %	GB/T 4666	可选

4.8 安全与防护用纺织品主要包括防护服用织物、呼吸防护口罩，其主要的技术指标清单分别见表10和表11。

表10 防护服用织物

项目	单位	推荐试验方法	备注	
断裂强力	N	GB/T 3923.1		
撕破强力	N	GB/T 3917.3		
透湿率	$g/(m^2 \cdot 24h)$	GB/T 12704.1		
甲醛含量	mg/kg	GB/T 2912.1		
pH 值	-	GB/T 7573		
抗熔融金属冲击性能	-	GB/T 17599	适用于焊接服	
热防护系数	$kw \cdot s/m^2$	GB/T 8965.1	适用于消防等耐热织物	
阻燃性能		GB/T 5455	适用于消防、焊接等阻燃织物	
抗穿刺性能		GB/T 20655, FZ/T 01117	适用于防穿刺织物	
防静电		GB/T 12703	适用于防静电织物	
热稳定性	%	GB/T 8965.1	可选	
透气率	$L/cm^2 \cdot s$	GB/T 5453	可选	
硬挺度（弯曲长度）	cm	GB/T 18318.1	可选	
起球	级	GB/T 4802	可选	
水洗尺寸变化率	%	GB/T 8629	可选	
色牢度	耐摩擦	级	GB/T 3920	可选
	耐洗		GB/T 3921	可选
	耐汗渍		GB/T 3922	可选
	耐水		GB/T 5713	可选

表11 呼吸防护口罩主要技术指标清单

项目	单位	推荐试验方法	备注
呼/吸气阻力	Pa	GB/T 32610	

项目	单位	推荐试验方法	备注
连接处断裂强力	N	GB/T 32610	
微生物	-	GB 15979	
口罩下方视野	°	GB 2890	
过滤效率	%	GB/T 32610	
防护效果	%	GB/T 32610	根据产品应用领域，两者选其一。
泄漏率	%	GB/T 2626	
环氧乙烷残留量	μg/g	GB/T 14233.1	适用于经环氧乙烷处理的口罩
呼气阀盖牢度	-	GB/T 32610	适用于配有呼气阀的口罩
耐摩擦色牢度	级	GB/T 29865	可选

4.9 合成革（人造革）用纺织品（包括机织革基布、非织革基布）的主要技术指标清单见表12。

表12 革基布主要技术指标清单

项目	单位	推荐试验方法	备注	
纤维含量偏差	%	GB/T 2910 等		
厚度偏差	mm, %	GB/T 3820, GB/T 24218.2		
幅宽偏差	mm, %	GB/T 4666		
断裂强力	N	GB/T 3923.1, GB/T 24218.3		
撕破强力	N	GB/T 3917.2		
色牢度	耐干摩擦	级	GB/T 3920	可选
	耐水	级	GB/T 5713	可选
	耐汗渍	级	GB/T 3922	可选
毛细效应	cm/5min	FZ/T 01071	可选	
干热收缩率	%	GB/T 24248	可选	
剥离强力	N	GB/T 24248	可选	
胀破强力	Kpa	GB/T 7742.1	可选	
断裂伸长率	%	GB/T 24218.3	可选	
单位面积质量变异系数	%	GB/T 24218.1	可选	

4.10 绳索主要的技术指标清单见表13。

表13 纤维绳索主要技术指标清单

项目	单位	推荐试验方法	备注
----	----	--------	----

项目	单位	推荐试验方法	备注
组成材料	%	GB/T 2910 等	
断裂强力	N	GB/T 8834	
最大捻距偏差	mm, %	GB/T 8834	
公称直径偏差	mm, %	GB/T 8834	可选
线密度允许偏差	Ktex, %	GB/T 8834	可选
断裂伸长率	%	GB/T 8834	可选
结构 (Z 捻和 S 捻)	-	GB/T 21328	可选
耐水色牢度	级	GB/T 5713	可选
耐海水色牢度	级	GB/T 5714	可选
二氧化钛的含量	%	FZ/T 50027	可选

4.11 交通工具内饰用织物主要的技术指标清单见表14。

表14 交通工具内饰用织物主要技术指标清单

项目	单位	推荐试验方法	备注
厚度偏差	mm, %	GB/T 3820	
单位面积质量偏差	g/m <sup>2</sup> , %	GB/T 4669, GB/T 24218.1	
尺寸偏差	mm, %	GB/T 4666	
断裂强力	N	GB/T 3923.1, GB/T 24218.3	
撕破强力	N	GB/T 3917.3	
耐磨	G, 级	GB/T 21196.2, FZ/T 01128	
色牢度	耐摩擦	级	GB/T 3920
	耐光	级	GB/T 16991
燃烧性能 (燃烧速度)	mm/min	GB 8410	
甲醛含量	mg/kg	GB/T 2912.2	
雾化性能 (雾化量)	Mg	FZ/T 60045	
有机物挥发	ugC/g	GB/T 33389	
剥离强力	N	GB/T 33389	适用于复合织物
接缝强力	N	GB/T 13773.2	可选
定负荷伸长率	%	GB/T 33389	可选
残余变形率	%	GB/T 33389	可选
易去污性	-	FZ/T 01118	可选
拒水性	级	GB/T 4745	可选

项目	单位	推荐试验方法	备注
防油性	级	GB/T 19977	可选

4.12 洁净室用擦拭布主要的技术指标清单分别见表15。

表15 洁净室用擦拭布主要技术指标清单

项目	单位	推荐试验方法	备注
单位面积质量偏差	$\text{g/m}^2$ , %	GB/T 4669, GB/T 24218.1	
断裂强力	N	GB/T 3923.1, GB/T 24218.3	
吸收容量	$\text{ml/m}^2$	FZ/T 64056	
滴水扩散时间	S	GB/T 21655.1	
干态发尘量	个/min	FZ/T 64056	
湿态发尘量	个/ $\text{cm}^2$	FZ/T 64056	
离子含量	$\mu\text{g/g}$	FZ/T 64056	
不挥发性残余物含量	$\text{mg/g}$	FZ/T 64056	
防静电性能		GB/T 12703	可选
尺寸偏差	$\text{mm}$ , %	GB/T 4666	可选