

东华大学纺织检测中心检测能力表

1、获得 CMA 认可的检测项目

序号	产品	检测项目		依据的标准
		序号	名称	
1	纤维	1.1	长度	GB/T 6501-2006 羊毛纤维长度试验方法梳片法
				GB 1103.1-2012 棉花第 1 部分:锯齿加工细绒棉
				GB 1103.2-2012 棉花第 2 部分:皮辊加工细绒棉
		1.2	细度	GB/T 5884-1986 苧麻纤维支数试验
				GB/T 6498-2008 棉纤维马克隆值试验方法
				GB/T 14335-2008 化学纤维短纤维线密度试验方法
		1.3	回潮率	GB/T 5883-1986 苧麻回潮率、含水率试验方法
				GB/T 6503-2008 化学纤维回潮率试验方法
				GB/T 9995-1997 纺织材料含水率和回潮率的测定烘箱干燥法
		1.4	断裂强度和断裂伸长率	GB/T 5886-1986 苧麻单纤维断裂强度试验方法
				GB/T 14337-2008 化学纤维短纤维拉伸性能试验方法
		1.5	比电阻	GB/T 14342-2015 合成短纤比电阻试验方法
		1.6	纤维鉴别	FZ/T 01057.1-2007 纺织纤维鉴别试验方法第 1 部分:通用说明
				FZ/T 01057.2-2007 纺织纤维鉴别试验方法第 2 部分:燃烧法
				FZ/T 01057.3-2007 纺织纤维鉴别试验方法第 3 部分:显微镜法
				FZ/T 01057.4-2007 纺织纤维鉴别试验方法第 4 部分:溶解法
2	纱线	2.1	线密度	GB/T 4743-2009 纺织品卷装纱绞纱法线密度的测定
				GB/T 14343-2008 化学纤维长丝线密度试验方法
		2.2	捻度	GB/T 2543.1-2015 纺织品纱线捻度的测定第 1 部分:直接计数法

				GB/T 2543.2-2001 纺织品纱线捻度的测定第2部分：退捻加捻法
				GB/T 14345-2008 化学纤维长丝捻度试验方法
		2.3	条干不匀率	GB/T 3292.1-2008 纺织品纱线条干不匀试验方法第1部分：电容法
		2.4	断裂强力和断裂伸长率	GB/T 3916-2013 纺织品卷装纱单根纱线断裂强力和断裂伸长率的测定（CRE法）
		2.5	纱线毛羽	FZ/T 01086-2000 纺织品纱线毛羽测定方法投影计数法
		2.6	热收缩率	GB/T 6505-2008 化学纤维长丝热收缩率试验方法
3	纺织品及其制品	3.1	长度	GB/T 4666-2009 纺织品织物长度和幅宽的测定
		3.2	幅宽	GB/T 4666-2009 纺织品织物长度和幅宽的测定
		3.3	厚度	GB/T 3820-1997 纺织品和纺织制品厚度测定
				GB/T 13761.1-2009 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 24218.2-2009 纺织品非织造布试验方法第2部分：厚度的测定
				FZ/T 01003-1991 涂层织物厚度试验方法
3	纺织品及其制品	3.4	密度	GB/T 4668-1995 机织物密度的测定
		3.5	单位质量	GB/T 4669-2008 纺织品机织物单位长度质量和单位面积质量的测定
				GB/T 24218.1-2009 非织造布单位面积质量的测定
		3.6	纱线线密度	GB/T 29256.5-2012 纺织品机织物结构分析方法第5部分织物中拆下纱线线密度的测定
		3.7	纱线织缩	GB/T 29256.3-2012 纺织品机织物结构分析方法第3部分织物中纱线织缩的测定
		3.8	纱线捻度	GB/T 29256.4-2012 纺织品机织物结构分析方法第4部分织物中拆下纱线捻度的测定
		3.9	断裂强力和断裂伸长率	GB/T 3923.1-2013 纺织品第1部分：断裂强力和断裂伸长率的测定（条样法）
GB/T 24218.3-2010 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）
		3.10	撕破强力	GB/T 3917.1-2009 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 3917.2-2009 纺织品织物撕破性能第2部分：裤型试样（单缝）撕破强力的测定 GB/T 3917.3-2009 纺织品织物撕破性能第3部分：梯形试样撕破强力的测定
		3.11	胀破强力	GB/T 7742.1-2005 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
		3.12	顶破强力	GB/T 19976-2005 纺织品顶破强力的测定 钢球法
		3.13	接缝强力	GB/T 13773.1-2008 纺织品织物及其制品的接缝拉伸性能第1部分：条样法接缝强力的测定
		3.14	接缝处纱线抗滑移	GB/T 13772.2-2008 纺织品机织物接缝处纱线抗滑移的测定第2部分：定负荷法
		3.15	耐磨性	GB/T 21196.1-2007 纺织品马丁代尔法织物耐磨性的测定第1部分：马丁代尔耐磨试验仪 GB/T 21196.2-2007 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 21196.3-2007 纺织品马丁代尔法织物耐磨性的测定第3部分：质量损失的测定
		3.16	起毛起球	GB/T 4802.1-2008 纺织品织物起球试验第1部分：圆轨迹法 GB/T 4802.2-2008 纺织品织物起毛起球性能的测定第2部分：改型马丁代尔法 GB/T 4802.3-2008 纺织品织物起毛起球性能的测定第3部分：起球箱法
		3.17	折痕回复性	GB/T 3819-1997 纺织品织物折痕回复性的测定 回复角法
		3.18	耐摩擦色牢度	GB/T 3920-2008 纺织品色牢度试验耐摩擦色牢度
		3.19	耐皂洗色牢度	GB/T 3921-2008 纺织品色牢度试验耐皂洗色牢度
		3.20	耐水色牢度	GB/T 5713-2013 纺织品色牢度试验耐水色牢度
		3.21	耐汗渍色牢度	GB/T 3922-2013 纺织品色牢度试验耐汗渍色牢度

		3.22	耐光汗复合色牢度	GB/T 14576-2009 纺织品色牢度试验耐光、汗复合色牢度
		3.23	耐光色牢度	GB/T 8427-2008 纺织品色牢度试验耐人造光色牢度：氙弧
3	纺织品及其制品	3.24	防水性能	GB/T 4744-2013 纺织品防水性能的检测和评价静水压法
				FZ/T 01004-2008 涂层织物抗渗水性的测定
		3.25	透气性	GB/T 5453-1997 纺织品织物透气性的测定
		3.26	尺寸变化	GB/T 8628-2013 纺织品测定尺寸变化的试验中织物试样和服装的准备、标记及测量
				GB/T 8629-2001 纺织品试验用家庭洗涤和干燥程序
				GB/T 8630-2013 纺织品洗涤和干燥后尺寸变化的测定
		3.27	热阻	GB/T 11048-2008 纺织品生理舒适性稳态条件下热阻和湿阻的测定
		3.28	洗涤后扭斜率	GB/T 23319.3-2010 纺织品洗涤后扭斜的测定第3部分：机织服装和针织服装
		3.29	燃烧性能	GB/T 14644-2014 纺织品燃烧性能 45° 方向燃烧速率的测定
		3.30	附件锐利性	GB/T 31702-2015 纺织制品附件锐利性试验方法
		3.31	绳带要求	GB 31701-2015 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范
3.32	金属残留物	GB/T 24121-2009 纺织制品断针类残留物的检测方法		
3	纺织品及其制品	3.33	纤维含量	GB/T 2910.1-2009 纺织品定量化学分析第1部分：试验通则
				GB/T 2910.2-2009 纺织品三组分纤维混合物
				GB/T 2910.7-2009 纺织品聚酰胺纤维等与其他纤维混合物
				GB/T 2910.11-2009 纺织品纤维素与聚酯纤维的混合物
		GB/T 2910.12-2009 纺织品聚丙烯腈纤维等与其他纤维混合物		
3.34	禁用偶氮染料	GB/T 17592-2011 纺织品禁用偶氮染料的测定		
3.35	4-氨基	GB/T 23344-2009 纺织品 4-氨基偶氮苯		

		偶氮苯	的测定
	3.36	PH 值	GB/T 7573-2009 纺织品水萃取液 pH 值的测定
	3.37	甲醛	GB/T 2912.1-2009 纺织品甲醛的测定第 1 部分：游离水解的甲醛（水萃取法）
	3.38	异味	GB 18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范

2、其他检测项目

序号	检验项目	仪器
4.1	过滤效率	8130 过滤效率测定仪
4.2	孔径测试	PMI 孔径测定仪
4.3	阻燃测试	织物阻燃性能测试仪
4.4	抗静电测试（感应法）	感应式静电测试仪
4.5	表面静电荷测试	表面静电荷测试仪
4.6	纤维摩擦系数	纤维摩擦系数仪
4.7	工程纤维拉伸性能	工程纤维电子强力仪
4.8	织物风格测试	KES 织物风格仪
4.9	弯曲刚度	织物弯曲刚度测定仪
4.10	热性能分析	DSC
4.11	热重分析	TGA
4.12	动态力学性能分析	DMA
4.13	比表面积和孔隙率分析	BET
4.14	高低温环境下的力学性能测试	INSTRON5976 万能材料试验机
4.15	材料表面形态结构分析	电子扫描显微镜
4.16	导湿性能分析	MMT
4.17	透湿性能分析	织物透湿性能分析仪
4.18	速干性能分析	织物速干性能测试仪

联系方式：

通讯地址：上海市松江区人民北路 2999 号 3 号学院楼 2032 室 邮政编码：201620

电话：021-67792807, 67798600

传真：021-67798600

网址网页：www.dhu.edu.cn

E-mail：liwd@dhu.edu.cn,