



中华人民共和国国家标准

GB/T XXXXX—XXXX

武术 太极服

Wushu Tai Chi Uniform

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

（征求意见稿）

（本稿完成日期：20180110）

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由中国武术协会提出。

本标准由国家体育总局归口。

本标准主要起草单位：

本标准主要起草人：

引 言

本标准规定武术太极服的分类、要求和试验方法。随着武术运动，特别是太极拳运动的蓬勃发展，武术太极服装已成为运动和休闲锻炼中使用的重要运动服装，在全球广泛使用和销售。但至今尚未建立相关标准。武术太极服国家标准的制定将以科学安全的方式为促进太极拳运动提供技术支持和方向指南，为企业 provide 指导，促进武术太极服的国际贸易，维护消费者安全与利益。

武术 太极服

1 范围

本标准规定了武术太极运动穿着的服装的术语和定义、分类、要求、试验方法。本标准适用于以织物为面料的成人穿着的武术太极服。

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 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡
- GB/T 251 纺织品 色牢度试验 评定沾色用灰色样卡
- 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）
- GB/T 3917.2 纺织品 织物撕破性能 第2部分：裤形试样（单缝）撕破强力的测定
- GB/T 3921 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度
- GB/T 3922 纺织品耐汗渍色牢度试验方法
- 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 5453 纺织品 织物透气性的测定
- GB/T 5713 纺织品 色牢度试验：耐水色牢度
- GB/T 7573 纺织品 水萃取液PH值的测定
- GB/T 8630 纺织品 洗涤和干燥后尺寸变化的测定
- GB 5296.4 消费品使用说明 纺织品和服装使用说明
- GB/T 13769 纺织品 评定织物经洗涤后外观平整度的试验方法
- GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范
- GB/T 22853-2009 针织运动服
- FZ/T 80002 服装标志、包装、运输和贮存

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 武术太极服

由中式立领、单片连袖、盘扣等元素组成，用于习练、表演、展示武术太极运动等活动所穿着的服装。

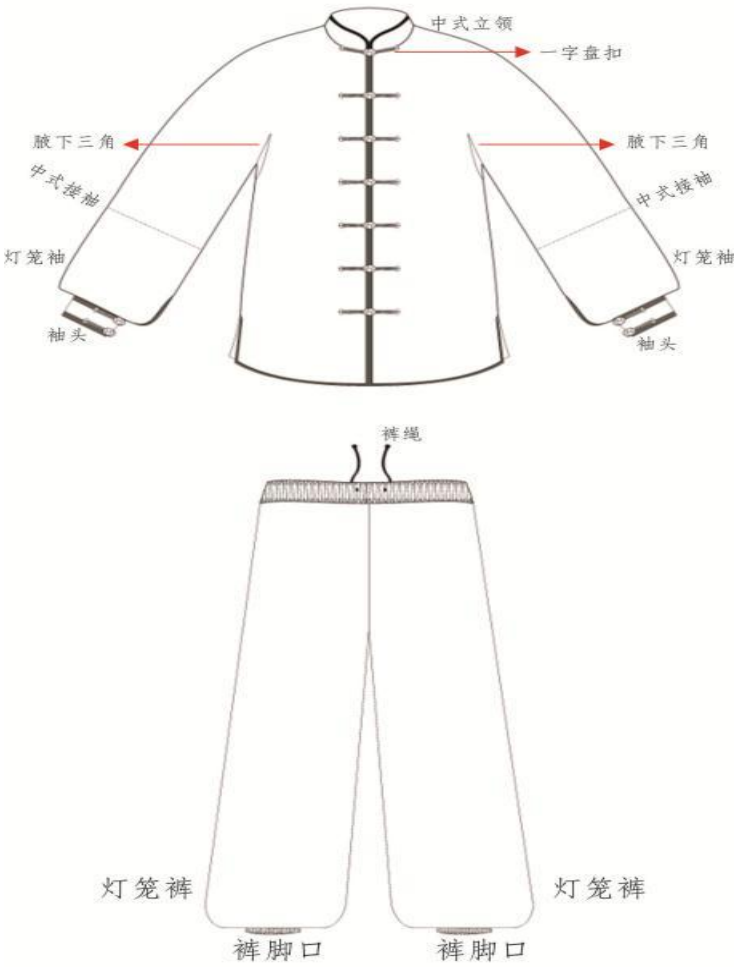


图1 太极服示意图

3.2 中式立领

结构为圆领角关门的立领，前领开口，领上口收紧，领角为圆弧形。

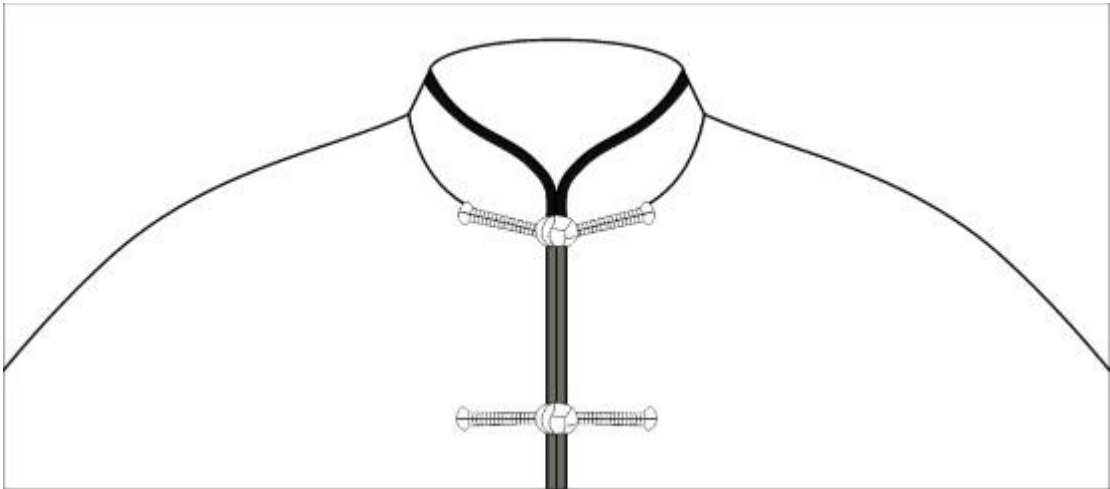


图2 中式立领示意图

3.3 盘扣

手工编织的一字型纽扣。

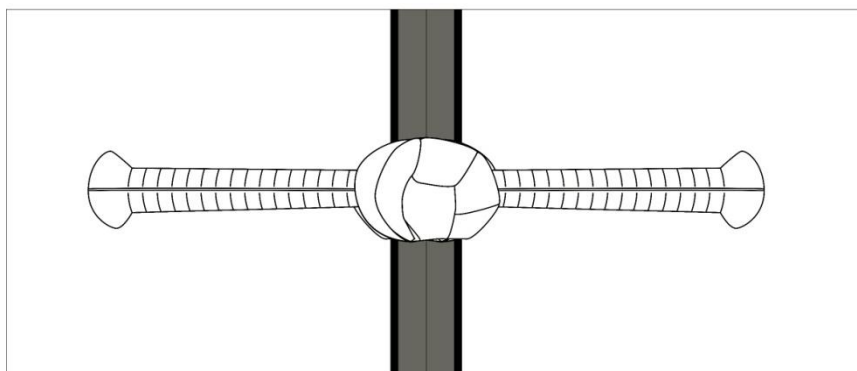


图3 盘扣示意图

3.4 单片连袖

肩、袖为一片的制作方式，肩部与袖窿无接缝。

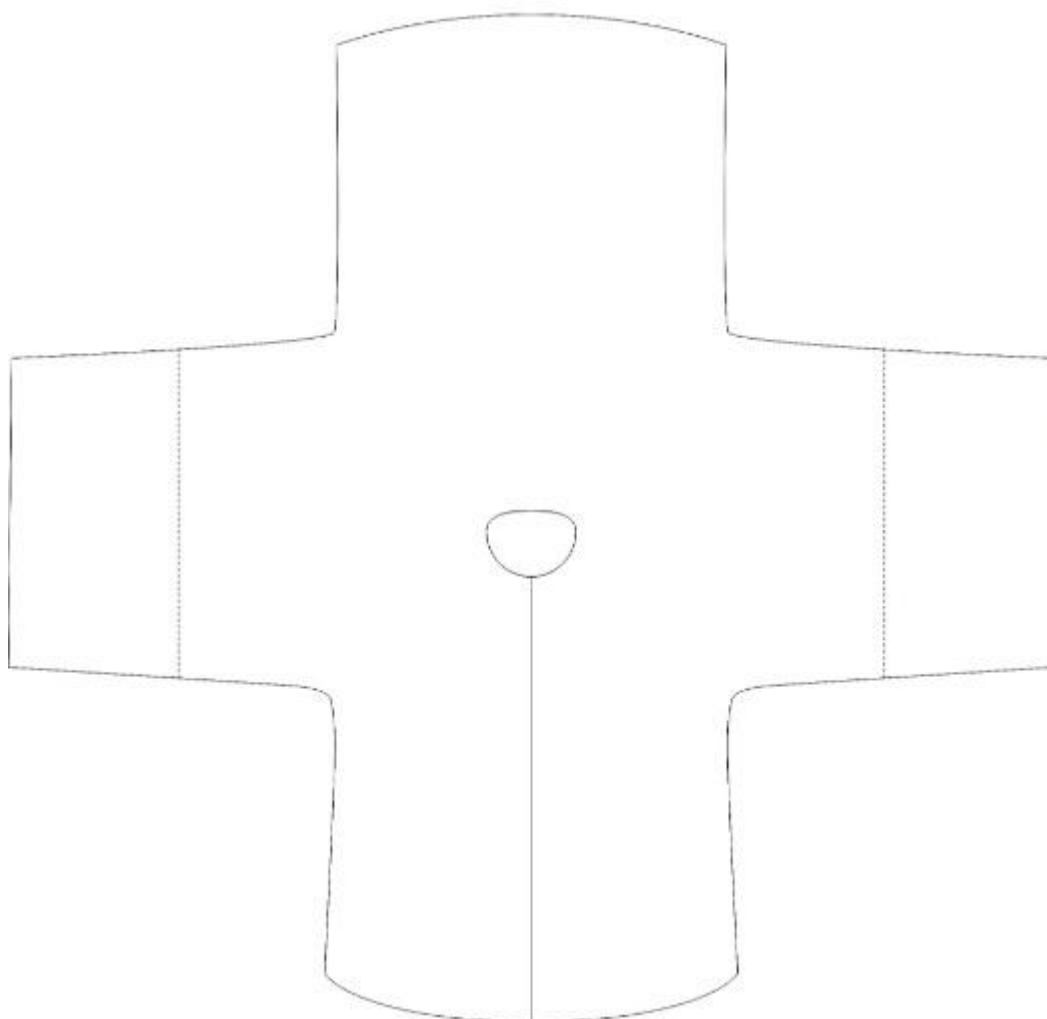


图4 单片连袖示意图

3.5 对襟

衣身前幅正中全开口，门襟不重叠的服装门襟样式。

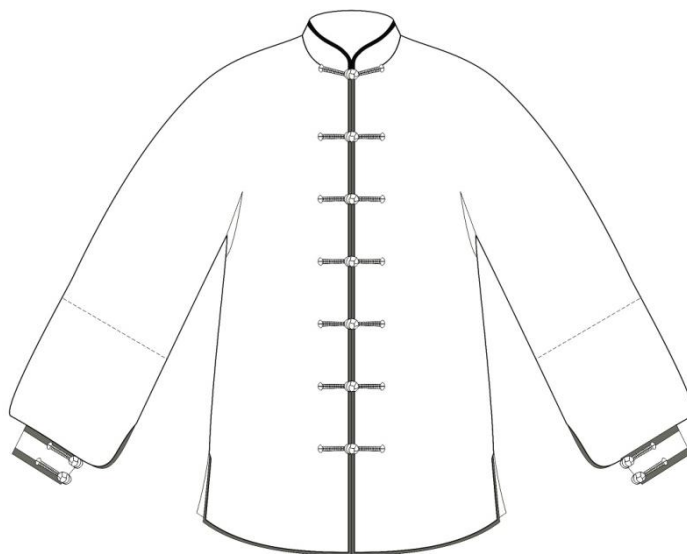


图5 对襟示意图

3.6 灯笼袖

肩部泡起，袖口收缩，整体袖管呈灯笼形鼓起的袖子。

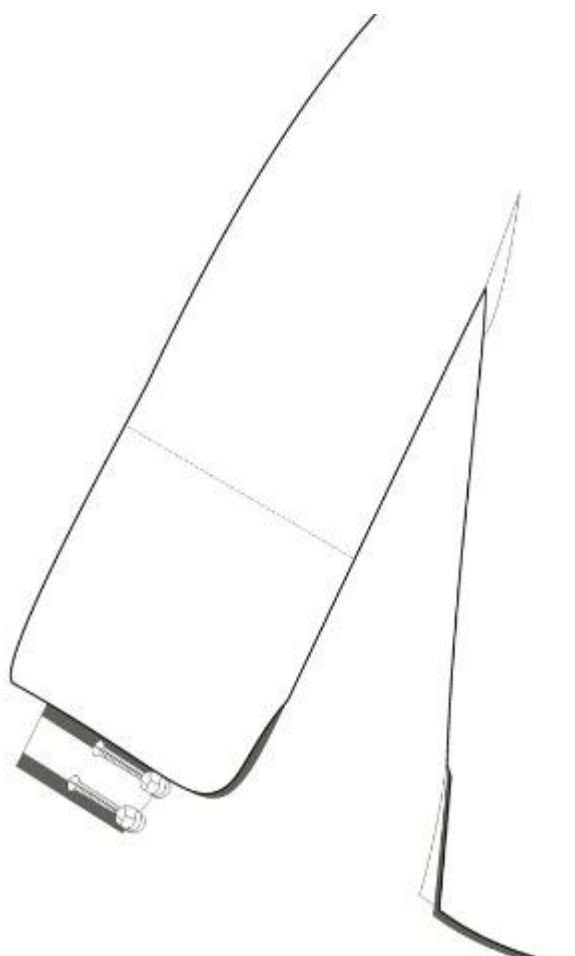


图6 灯笼袖示意图

3.7 灯笼裤

裤管直筒宽大，裤脚口收紧，上下两端紧窄，中段松肥，形如灯笼的一种裤子。

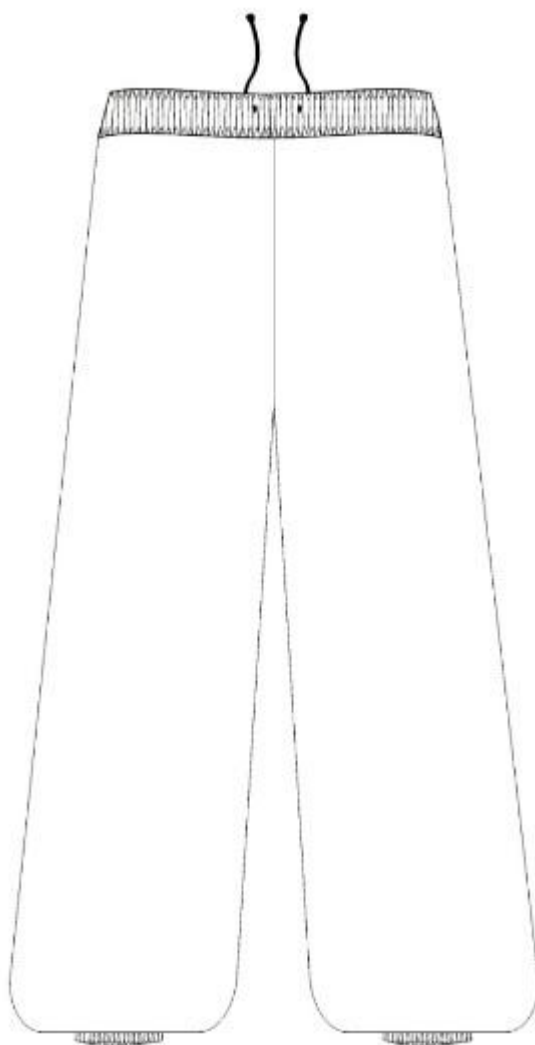


图7 灯笼裤示意图

4 分类

4.1 按使用对象可为男士武术太极服尺码和女士武术太极服尺码。

4.2 按产品结构分为上衣和裤子。

5 要求

5.1 面料

5.1.1 应选用适合太极运动特性的具有透气、悬垂性的面料。

5.1.2 盘扣所用材质应与上衣材质一致。

5.2 款式

5.2.1 上衣应中式立领、盘扣、单片连袖，腋下应有两个三角形裁片组成的袖裆。

- 5.2.2 门襟、侧缝、领口、下摆应有 0.9cm~1.2cm 镶边；侧缝下方应开叉，以第 7 个盘扣位置为基点下开。
- 5.2.3 太极服，上衣应为对襟，7 对一字型盘扣(每对长度 10cm~13cm，左右长度相同)。（上下扣距 7~10cm）。女式太极服要求与男式太极服一致。



图8 中国汉字“一”

- 5.2.4 上衣应为灯笼袖，袖口应开叉（长度 5cm~10cm），并有两对盘扣，扣距 3~4cm。（袖口宽 4~6cm）
- 5.2.5 裤子应为灯笼裤。无外侧缝，腰头及脚口应为弹性束口。

5.3 规格尺寸

5.3.1 男式武术太极服上衣见表 1。

表1 男式武术太极服上衣规定尺码表

单位：厘米

号型	适宜身高	适宜胸围	男上衣成品主要尺寸					
			胸围	前衣长	后中长	领围	领高	袖长
S	153-157	83-86	108	76	74	42	3.5	80
M	158-162	87-90	112	78	76	43	3.5	82
L	163-167	91-94	116	80	78	44	3.5	84
XL	168-172	95-98	120	82	80	45	3.5	86
2XL	173-177	99-102	124	84	82	46	3.5	88
3XL	178-182	103-106	129	86	84	47	3.5	90
4XL	183-187	107-111	134	88	86	48	3.5	92
5XL	188+	112+	139	90	88	49	3.5	94
允许误差			±2	±1	±1	±0.5	±0.2	±1

5.3.2 男式裤子见表 2。

表2 男式武术太极服裤子规定尺码表

单位：厘米

号型	适宜身高	适宜臀围	男裤子成品主要尺寸			
			裤长	腰围	臀围	脚口
S	153-157	87-90	107	106	114	22
M	158-162	91-94	110	110	118	23
L	163-167	95-98	113	114	122	23
XL	168-172	99-103	116	118	126	24
2XL	173-177	104-107	119	122	130	24
3XL	178-182	108-113	122	126	134	25

4XL	183-187	114-119	125	130	138	25
5XL	188+	120+	128	134	142	26
允许误差			±2	±2	±2	±0.5

5.3.3 女式武术太极服上衣见表 3。

表3 女式武术太极服上衣规定尺码表

单位：厘米

号型	适宜身高	适宜胸围	女上衣成品主要尺寸					
			胸围	前衣长	后中长	领围	领高	袖长
XS	148-152	80-83	104	73	71	40	3.5	78
S	153-157	84-87	108	75	73	41	3.5	80
M	158-162	88-91	112	77	75	42	3.5	82
L	163-167	92-95	116	79	77	43	3.5	84
XL	168-172	96-99	120	81	79	44	3.5	86
2XL	173-177	100-103	124	83	81	45	3.5	88
3XL	178+	104+	128	85	83	46	3.5	90
允许误差			±2	±1	±1	±0.5	±0.2	±1

5.3.4 女式太极服裤子见表 4。

表4 女式武术太极服裤子规定尺码表

单位：厘米

号型	适宜身高	适宜臀围	女裤子成品主要尺寸			
			裤长	腰围	臀围	脚口
XS	148-152	83-86	101	102	110	22
S	153-157	87-90	104	106	114	22
M	158-162	91-94	107	110	118	23
L	163-167	95-98	110	114	122	23
XL	168-172	99-102	113	118	126	24
2XL	173-177	103-106	116	122	130	24
3XL	178+	107+	119	126	134	25
允许误差			±2	±2	±2	±0.5

5.4 内在质量

5.4.1 内在质量规定要求见表 5。

表5 内在质量要求

项目		标准值
水洗尺寸变化率（%）	直向	-5.0~+3.0
	横向	-5.0~+2.0
甲醛含量（mg/kg）	按GB/T 2912.1-2009、GB/T 7573-2009和GB/T 17592-2011规定执行	
pH 值		
可分解致癌芳香胺染料（mg/kg）		
耐水色牢度（级）	变色	≥3.5~4

	沾色	$\geq 3.5 \sim 4$
耐皂洗色牢度（级）	变色	$\geq 3.5 \sim 4$
	沾色	$\geq 3.5 \sim 4$
耐汗渍色牢度（级）	变色	$\geq 3.5 \sim 4$
	沾色	$\geq 3.5 \sim 4$
透气性（mm/s）		300~600
撕破强力， $N \geq$ （真丝面料不考核）		150
裤子后裆接缝强力（ $N \geq$ ）		140

5.5 外观

5.5.1 缝纫线迹均匀、平整、清晰。

5.5.2 衣领应平整，领角应圆顺、左右应对称、大小一致。

5.5.3 盘扣间距应均匀，扣合应平服。

5.5.4 经纬纱向应顺向。

5.6 色差

5.6.1 单件内色差低于 0.5 级（根据 GB/T 22853-2009）。

5.7 外观疵点

疵点要求见表6，具体部位见图9。

表6 外观疵点

疵点名称	各部位允许存在程度				
	A1、B1部位	A2、B2部位	A3部位	A4、A5部位	B3、B4部位
粗于一倍粗纱	0.03cm—0.1 cm	0.1 cm —0.2 cm	0.2 cm—0.4 cm	0.2 cm—0.4 cm	0.2 cm—0.4 cm
大肚纱（三根）	不允许	不允许	0.1 cm—0.4 cm	0.1 cm—0.4 cm	0.1 cm—0.4 cm
条痕（折痕）	不允许	0.1—0.2 cm 不明显	0.1m—0.4 cm 不明显	0.1m—0.4 cm 不明显	0.1m~0.4 cm 不明显
斑疵（油、锈、色 斑、污迹）	不允许	不大于 0.3 cm ²	不大于 0.5 cm ²	不大于 0.5 cm ²	不大于 0.5 cm ²
破洞	不允许	不允许	不允许	不允许	不允许

注：A 代表上衣，B 代表裤子

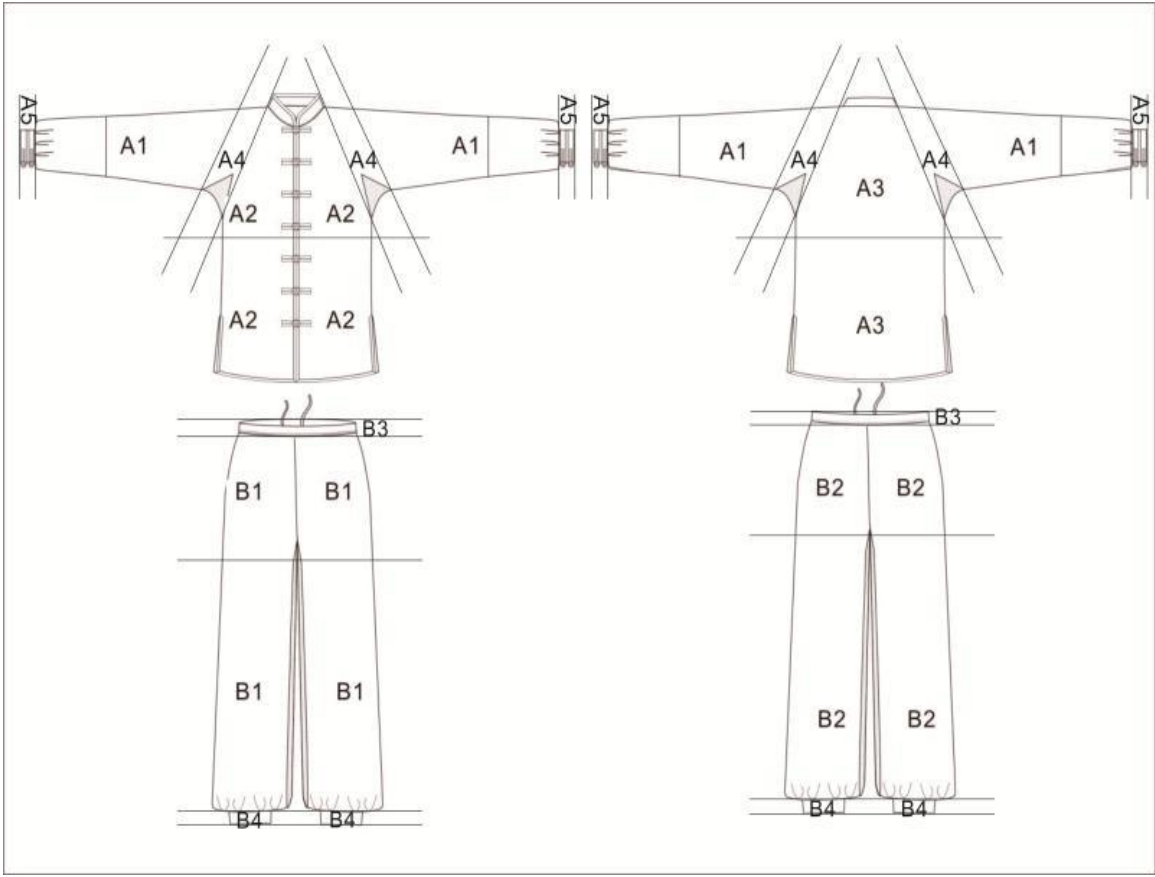


图9 外观疵点示意图

5.7.1 熨烫应平服、整洁、无线头、污迹。

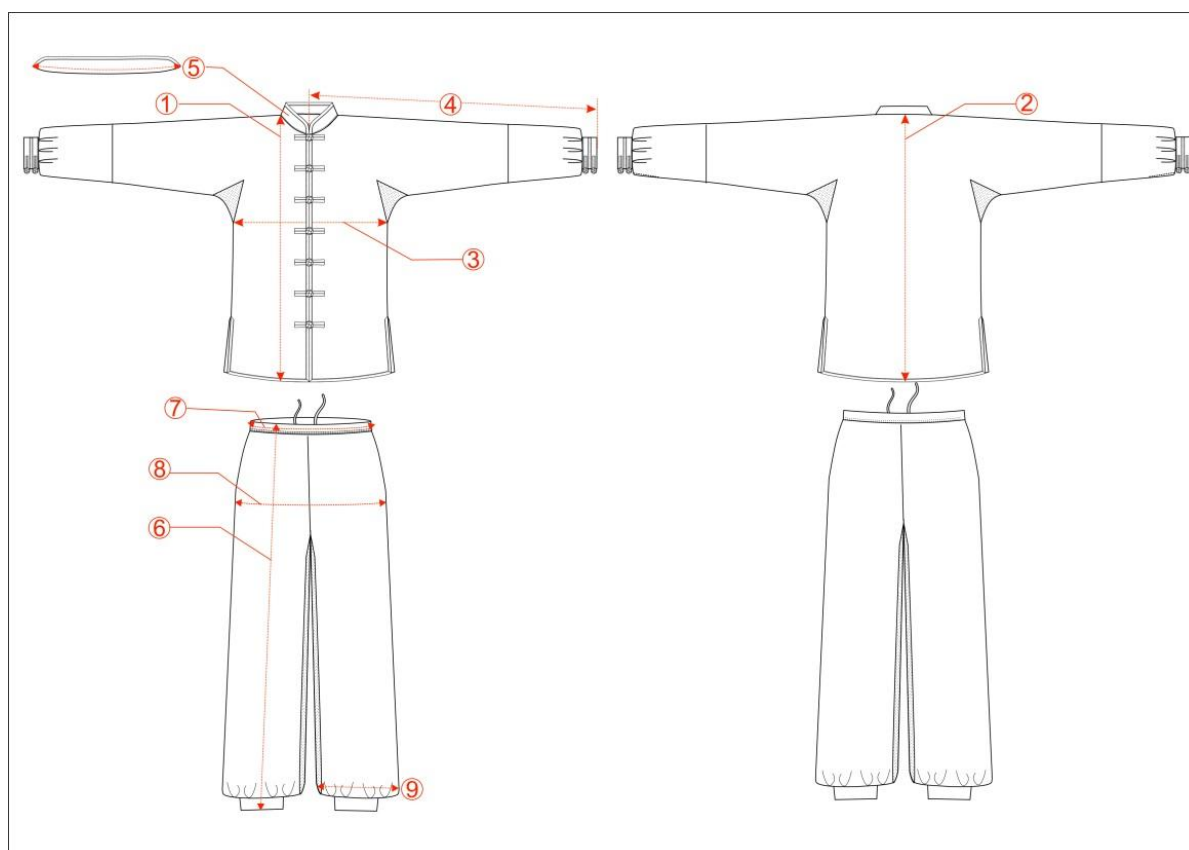
5.8 缝制

明线、暗线 包缝、手工扞缝和盘扣缝制的针距密度应为0.3厘米4至5针。

6 试验方法

6.1 规格尺寸

用皮尺测量，测量部位见图10。



注：

- ① 前衣长
- ② 后中长
- ③ 胸围
- ④ 袖长
- ⑤ 领围
- ⑥ 裤长
- ⑦ 1/2腰围
- ⑧ 1/2臀围
- ⑨ 脚口宽

图10 规格尺寸测量图

6.2 内在质量

6.2.1 水洗尺寸变化率

按GB/T 8630-2013规定，纺织品测定尺寸变化规定执行。

6.2.2 洗后扭曲率

按GB/T 22853-2009规定，纺织品洗涤后扭斜的测定规定执行。

6.2.3 甲醛含量

按GB/T 2912.1规定， 纺织品 甲醛的测量 第1部分：游离和水解态甲醛(水萃取法)规定执行。

6.2.4 PH 值

按GB/T 7573规定， 纺织品萃取液pH值的测试规定执行。

6.2.5 可分解致癌芳香胺染料

按GB/T 17592和GB 18401规定， 纺织品某些偶氮染料衍生芳香胺的测定方法第2部分：用纤维萃取法检测某些偶氮染料的使用规定执行。

6.2.6 耐水色牢度

按GB/T 5713规定，耐水渍色牢度执行。

6.2.7 耐皂洗色牢度

按GB/T 3921中方法C规定，肥皂或肥皂和苏打水洗涤的色牢度执行。

6.2.8 耐汗渍色牢度

按GB/T 3922规定，耐水渍色牢度执行。

6.2.9 抗皱性

按GB/T 13769规定， 纺织品、织物清洗后褶裥外观评定的试验方法执行

6.2.10 透气性

按GB/T 5453规定， 纺织品织物透气性的测定执行。

6.2.11 吸湿性

按GB/T 12704.1-2009规定， 纺织品 质量控制法测试织物透湿性规定执行。

6.2.12 速干性

按GB/T 21655.1-2008规定， 纺织品 织物测试用家庭洗涤和干燥程序执行。

6.2.13 撕破强力

按GB/T 3917.2规定， 纺织品-织物顶破性能 第2部分：气压法测定顶破强度执行。

6.2.14 裤子后裆接缝强度

按GB/T 3923.1规定， 纺织品 织物及其制品的接缝拉伸特性规定执行。

6.3 外观

6.3.1 对 5.4.1 采用感官检测。

6.3.2 色差

按GB/T 250和GB/T 251规定， 纺织品色牢度试验：评定变色用灰色样卡和纺织品色牢度试验评定沾色用灰色样卡执行。

6.3.3 缝制

采用感官检测。
