
**Arts martiaux — Tenues de tai-chi-
chuan — Exigences et méthodes d'essai**

Martial arts — Wushu Taiji clothing — Requirements and test methods

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 20739:2019](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/dd7271cd-70ac-4827-bf15-38e1a96aab47/iso-20739-2019)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/dd7271cd-70ac-4827-bf15-38e1a96aab47/iso-20739-2019>



iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 20739:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/dd7271cd-70ac-4827-bf15-38e1a96aab47/iso-20739-2019>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2019

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
Fax: +41 22 749 09 47
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	2
4 Classifications	5
5 Exigences	6
5.1 Choix du tissu.....	6
5.2 Patrons et modèles.....	6
5.3 Mesures et tailles.....	6
5.4 Propriétés.....	8
5.5 Aspect.....	8
5.6 Dégradation des coloris.....	9
5.7 Défauts d'aspect.....	9
5.8 Densité des points.....	10
6 Méthodes d'essai	10
6.1 Mesures et tailles.....	10
6.2 Propriétés.....	11
6.2.1 Stabilité dimensionnelle au lavage.....	11
6.2.2 Teneur en formaldéhyde.....	11
6.2.3 Valeur du pH.....	11
6.2.4 Colorants de types amines aromatiques dégradables.....	11
6.2.5 Solidité des teintures à l'eau.....	11
6.2.6 Solidité des teintures au lavage au savon.....	11
6.2.7 Solidité des teintures à la sueur.....	11
6.2.8 Résistance aux plis.....	11
6.2.9 Résistance au déchirement.....	11
6.2.10 Résistance des coutures du fond de pantalon.....	11
6.3 Aspect.....	11
6.3.1 Généralités.....	11
6.3.2 Dégradation des coloris.....	11
6.3.3 Couture.....	11
Bibliographie	12

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier, de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est attirée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

(standards.iteh.ai)

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir www.iso.org/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 83, *Matériel et équipements de sports et autres activités de loisirs*, Sous-comité SC 6, *Arts martiaux*.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/members.html.

Introduction

Avec la popularité grandissante du Wushu (arts martiaux chinois, également appelés Kung-fu), et en particulier des différents sports Taiji (tai-chi-chuan), les tenues de tai-chi-chuan sont désormais utilisées dans de nombreux sports, activités de loisirs et de remise en forme, ainsi que pour les démonstrations au public. Malgré leur utilisation et leur commercialisation dans le monde entier, il n'existe encore aucune norme pertinente dans ce domaine.

Le présent document est destiné à fournir des lignes directrices aux entreprises et aux personnes qui pratiquent cette activité ainsi qu'à promouvoir le commerce des tenues de tai-chi-chuan à l'échelle internationale. Il a été conçu comme un support technique et un outil pour la promotion du tai-chi-chuan de manière scientifique et sécurisée en vue de préserver la sécurité et les intérêts des consommateurs.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[ISO 20739:2019](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/dd7271cd-70ac-4827-bf15-38e1a96aab47/iso-20739-2019>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 20739:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/dd7271cd-70ac-4827-bf15-38e1a96aab47/iso-20739-2019>

Arts martiaux — Tenues de tai-chi-chuan — Exigences et méthodes d'essai

1 Domaine d'application

Le présent document spécifie les classifications, les exigences et les méthodes d'essai concernant les tenues utilisées dans la pratique du tai-chi-chuan. Le présent document est applicable aux tenues de tai-chi-chuan en tissus destinées aux adultes.

2 Références normatives

Les documents suivants sont cités dans le texte de sorte qu'ils constituent, pour tout ou partie de leur contenu, des exigences du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

ISO 105-A02, *Textiles — Essais de solidité des teintures — Partie A02: Échelle de gris pour l'évaluation des dégradations*

ISO 105-A03, *Textiles — Essais de solidité des teintures — Partie A03: Échelle de gris pour l'évaluation des décolorations*

ISO 105-C10, *Textiles — Essais de solidité des teintures — Partie C10: Solidité des teintures au lavage au savon ou au savon et à la soude*

ISO 105-E01, *Textiles — Essais de solidité des coloris — Partie E01: Solidité des coloris à l'eau*

ISO 105-E04, *Textiles — Essais de solidité des coloris — Partie E04: Solidité des coloris à la sueur*

ISO 3071, *Textiles — Détermination du pH de l'extrait aqueux*

ISO 3759, *Textiles — Préparation, marquage et mesurage des éprouvettes d'étoffe et des vêtements dans les essais de détermination de la variation des dimensions*

ISO 7769, *Textiles — Méthode d'essai pour l'évaluation de l'aspect des plis des étoffes après nettoyage*

ISO 13935-2, *Textiles — Propriétés de résistance à la traction des coutures d'étoffes et d'articles textiles confectionnés — Partie 2: Détermination de la force maximale avant rupture des coutures par la méthode d'arrachement (Grab test)*

ISO 13938-2, *Textiles — Propriétés de résistance à l'éclatement des étoffes — Partie 2: Méthode pneumatique pour la détermination de la résistance et de la déformation à l'éclatement*

ISO 14184-1, *Textiles — Dosage du formaldéhyde — Partie 1: Formaldéhyde libre et hydrolysé (méthode par extraction d'eau)*

ISO 14362-1, *Textiles — Méthodes de détermination de certaines amines aromatiques dérivées de colorants azoïques — Partie 1: Détection de l'utilisation de certains colorants azoïques accessibles avec ou sans extraction*

ISO 14362-3, *Textiles — Méthodes de détermination de certaines amines aromatiques dérivées de colorants azoïques — Partie 3: Détection de l'utilisation de certains colorants azoïques susceptibles de libérer du 4-aminoazobenzène*

3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions suivants s'appliquent.

L'ISO et l'IEC tiennent à jour des bases de données terminologiques destinées à être utilisées en normalisation, consultables aux adresses suivantes:

- ISO Online browsing platform: disponible à l'adresse <https://www.iso.org/obp>
- IEC Electropedia: disponible à l'adresse <http://www.electropedia.org/>

3.1 tenue de tai-chi-chuan
vêtements utilisés pour la pratique et la démonstration du tai-chi-chuan, qui se caractérisent par un *col mao* (3.2), des *manches non rapportées* (3.4) et qui se ferment avec des *attaches de type brandebourg chinois* (3.3)

Note 1 à l'article: Voir la [Figure 1](#).

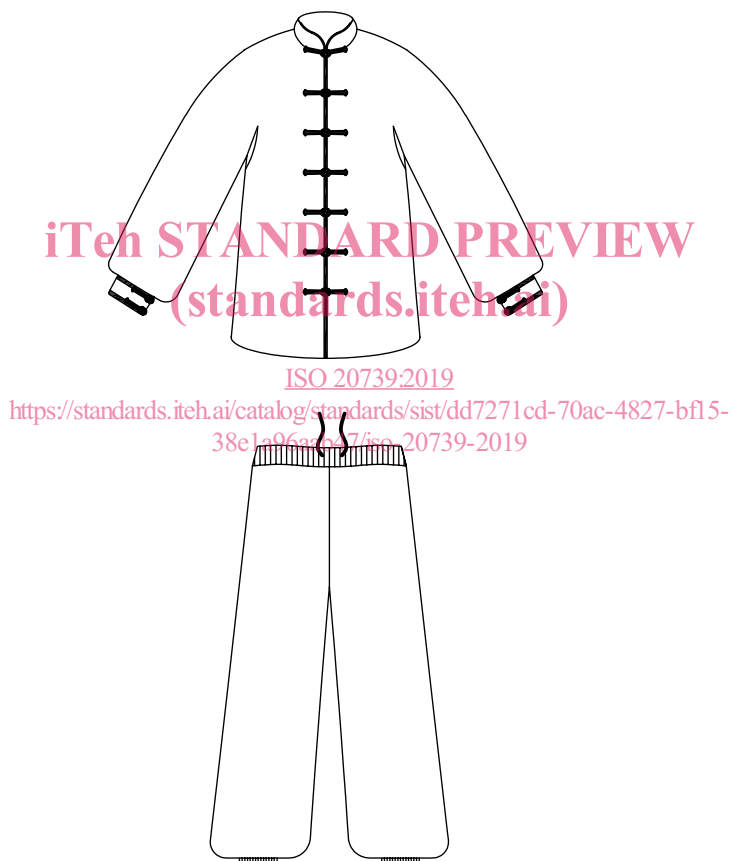


Figure 1 — Tenue de tai-chi-chuan pour hommes

3.2 col mao
col chinois
col montant présent sur toute la circonférence du cou et dont les bords sont arrondis

Note 1 à l'article: Voir la [Figure 2](#).

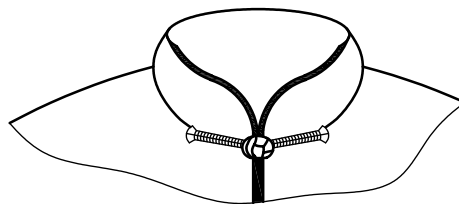


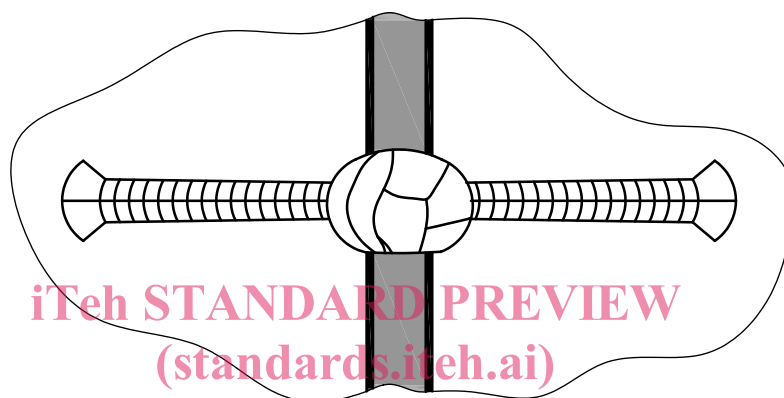
Figure 2 — Col mao

3.3

attache de type brandebourg chinois

attache à nœud fait-main qui reprend la forme du caractère chinois correspondant au chiffre «un»

Note 1 à l'article: Voir la [Figure 3](#).



ISO 20739:2019
a) Attache de type brandebourg chinois
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/dd7271cd-70ac-4827-bf15-38e1a9caab47/iso-20739-2019>

b) Caractère chinois correspondant au chiffre «un»

Figure 3 — Attache de type brandebourg chinois ayant la forme du caractère chinois correspondant au chiffre «un»

3.4

manche non rapportée

manche dépourvue de couture de jonction entre l'emmanchure et l'épaule

Note 1 à l'article: Voir la [Figure 4](#).

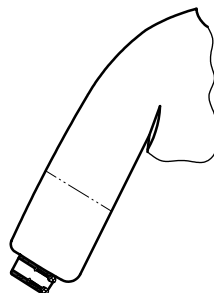


Figure 4 — Manche non rapportée

3.5

patte

fente d'ouverture sur le devant de la veste

Note 1 à l'article: Voir la [Figure 5](#).

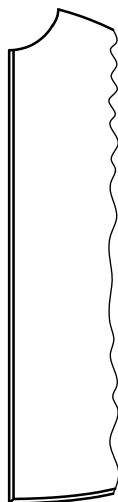


Figure 5 — Patte

3.6

boutonnage de type «duijin»

ensemble formé par les deux bords de la *patte* (3.5), sans chevauchement

Note 1 à l'article: Voir la [Figure 6](#).

ISO 20739:2019
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/dd7271cd-70ac-4827-bf15-76e1a96aab47/iso-20739-2019>

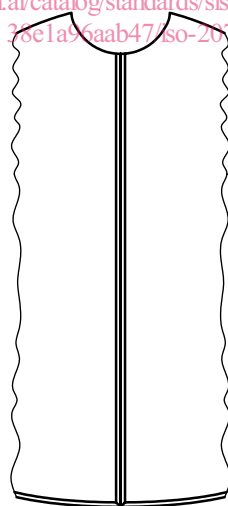


Figure 6 — Boutonnage de type «duijin»

3.7

manche bishop

manche qui ressemble à une lanterne chinoise bouffante

Note 1 à l'article: Voir la [Figure 7](#).

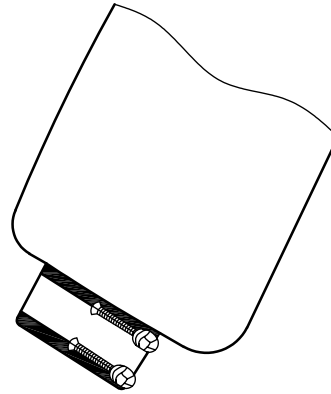


Figure 7 — Manche bishop

3.8

pantalon bouffant

pantalon dont les jambes ressemblent à une lanterne chinoise bouffante

Note 1 à l'article: Voir [Figure 8](#).



Figure 8 — Pantalon bouffant

4 Classifications

4.1 Les tenues de tai-chi-chuan sont classées en deux types, en fonction de leurs utilisateurs:

- a) les tenues pour hommes;
- b) les tenues pour femmes.

4.2 Les tenues de tai-chi-chuan sont classées en deux types, en fonction du type de produit:

- a) les vestes;