



# 中华人民共和国体育行业标准

TY/T 3701.1—2019

---

## 搏击运动护具使用要求与试验方法 第 1 部分：通则

Requirements and test methods of protective equipment for martial arts—  
Part 1: General rules

2019-12-19 发布

2020-06-01 实施

---

国家体育总局 发布

## 前 言

TY/T 3701《搏击运动护具使用要求与试验方法》分为以下部分：

- 第 1 部分：通则；
- 第 2 部分：护脚背、护腿、护臂；
- 第 3 部分：男子护胸；
- 第 4 部分：女子护胸；
- 第 5 部分：护头；
- 第 6 部分：护裆、护腹；
- 第 7 部分：拳套、脚套。

本部分为 TY/T 3701 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中国体育用品业联合会提出。

本部分由国家体育总局体育经济司归口。

本部分起草单位：中国体育用品业联合会、泰山体育产业集团有限公司、国家体育用品质量监督检验中心、福建省伟志兴体育用品有限公司、山东国华体育健身器材有限公司。

本部分主要起草人：张之林、傅杰、傅庆崇、王苏、张小晶、陈坤章、侯允国。

# 搏击运动护具使用要求与试验方法

## 第 1 部分:通则

### 1 范围

TY/T 3701 的本部分规定了搏击运动护具的通用要求、试验方法、标识与说明。  
本部分适用于搏击运动护具(以下简称“护具”)。

### 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(水萃取法)
- GB/T 3922 纺织品 色牢度试验 耐汗渍色牢度
- GB/T 5296.7 消费品使用说明 第 7 部分:体育器材
- GB 6675.4—2014 玩具安全 第 4 部分:特定元素的迁移
- GB/T 7573 纺织品 水萃取液 pH 值的测定
- GB 18401—2010 国家纺织产品基本安全技术规范
- GB/T 19941 皮革和毛皮 化学试验 甲醛含量的测定
- GB/T 19942 皮革和毛皮 化学试验 禁用偶氮染料的测定

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**搏击 martial arts**

包含散打、跆拳道、空手道、拳击、自由搏击等类似的徒手运动项目。

#### 3.2

**保护区域 zone of protection**

护具对身体某部位保护的最小几何范围。

#### 3.3

**约束性 restraint**

护具佩戴在人体上的固定性能。

#### 3.4

**自由下落高度 drop height**

冲击试验用落锤最低点至样品冲击点自然上表面的垂直距离。