



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 39886—2021

---

## 脊柱过伸矫形器

Hyper-extension spinal orthoses

2021-03-09 发布

2021-03-09 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 分类和型号 .....	2
5 技术要求 .....	2
6 检验方法 .....	5
7 检验规则 .....	8
8 标签、包装标志、使用说明书 .....	9
9 包装、运输、储存 .....	9

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的有些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中华人民共和国民政部提出。

本标准由全国残疾人康复和专用设备标准化技术委员会(SAC/TC 148)归口。

本标准起草单位:中国康复辅助器具协会、北京东方瑞盛假肢矫形器技术发展有限公司、北京惠慈假肢医疗用品开发有限责任公司、北京艾格美国国际康复器具有限责任公司、北京中站康豪矫形器中心、安徽康乐假肢矫形器有限公司。

本标准主要起草人:张晓玉、韩建和、侯立刚、陈向东、窦城乡、唐革辉、赵云午、战永安。

# 脊柱过伸矫形器

## 1 范围

本标准规定了脊柱过伸矫形器的分类和型号、技术要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输及储存。

本标准适用于胸腰椎压缩性骨折、脊柱术后、腰椎间盘突出疾病及脊柱后凸患者的固定、康复训练及矫正的框架式及三点式脊柱过伸矫形器。

## 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)适用本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 10000 中国成人人体尺寸

GB/T 14191.1 假肢学和矫形器学术语 第1部分:体外肢体假肢和体外矫形器的基本术语

GB/T 16432 康复辅助器具 分类和术语

GB/T 19544 脊柱矫形器的分类及通用技术条件

## 3 术语和定义

GB/T 14191.1 和 GB/T 16432 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**脊柱过伸矫形器** **hyper-extension spinal orthoses**

用于使脊柱保持过伸位置的矫形辅具。

### 3.2

**框架式脊柱过伸矫形器** **frame type hyper-extension spinal orthoses**

用金属支条在躯干前面和两侧构成框架结构,并辅以胸骨垫、耻骨垫、侧垫、后腰垫及环带,使脊柱保持在过伸位置的矫形辅具。

### 3.3

**三点式脊柱过伸矫形器** **three point hyper-extension spinal orthoses**

用金属支条在躯干前面构成刚性结构,并辅以胸骨垫、耻骨垫、后腰垫及固定带,使脊柱保持在过伸位置的矫形辅具。

### 3.4

**矫形器长度** **orthoses length**

在自由状态下,脊柱过伸矫形器在胸骨垫中心点与耻骨垫中心点的连线的延长线方向的最大外廓尺寸,见图2和图4。

### 3.5

**矫形器内弧长** **orthoses internal arc length**

在自由状态下,框架式脊柱过伸矫形器在与胸骨垫中心点与耻骨垫中心点的连线垂直且过连线中