



# 中华人民共和国医药行业标准

YY/T 1491—2016

---

## 电动颈腰椎牵引用床、椅和附件

Table, chair and accessories used for electric cervical and  
lumbar traction therapy

2016-07-29 发布

2017-06-01 实施

---

国家食品药品监督管理总局 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 要求 .....	1
5 试验方法 .....	5
附录 A (资料性附录) 结构示意图 .....	10
参考文献 .....	12

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某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。

本标准由国家食品药品监督管理总局提出。

本标准由全国医用电器标准化技术委员会物理治疗设备分技术委员会(SAC/TC 10/SC 4)归口。

本标准起草单位:天津市医疗器械质量监督检验中心、常州市钱璟康复器材有限公司。

本标准主要起草人:张赟、齐丽晶、张海明、钱学波、毕建明、薛沪芳。

# 电动颈腰椎牵引用床、椅和附件

## 1 范围

本标准规定了电动颈腰椎牵引用床、椅和附件的要求和试验方法。

本标准适用于电动颈腰椎牵引治疗过程中用于承载患者或传递牵引力的床、椅和附件,附件包括但不限于固定带、固定架、滑轮等。

本标准不适用于骨牵引使用的床或附件。

## 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 9706.1—2007 医用电气设备 第1部分:安全通用要求(IEC 60601-1:1988+A1:1991+A2:1995, IDT)

GB/T 14710—2009 医用电器环境要求及试验方法

YY 0505—2012 医用电气设备 第1-2部分:安全通用要求 并列标准:电磁兼容 要求和试验(IEC 60601-1-2:2004, IDT)

## 3 术语和定义

GB 9706.1—2007 所界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 固定带 **harness strap**

用于捆绑和固定患者的柔性部件,包含与牵引绳或牵引用床连接的结构件。按照固定部位可分为肋部固定带、髋部固定带、头颈部固定带等,头颈部固定带也叫颌枕带。

### 3.2

#### 固定架 **mounting bracket**

用于固定患者的刚性部件,与牵引用床固定连接,通常置于患者腋下,辅助稳定患者躯干。

## 4 要求

### 4.1 工作条件

应符合制造商的规定。如未规定,应符合 GB 9706.1—2007 第10章的要求。

### 4.2 牵引用床

#### 4.2.1 规格尺寸

牵引用床的规格尺寸应符合制造商的规定。床板各部分之间的间隙应小于 8 mm 或大于 25 mm,在运动过程中也应符合。使用说明书中应明示牵引用床的最大承载患者体重(应不小于 135 kg)和主