



# 中华人民共和国医药行业标准

YY/T 0737—2009

---

## 医用 X 射线摄影床专用技术条件

Particular specifications for medical X-ray radiographic table

2009-11-15 发布

2010-12-01 实施

---

国家食品药品监督管理局 发布

中华人民共和国医药  
行业标准  
医用 X 射线摄影床专用技术条件  
YY/T 0737—2009

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街 16 号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 8 千字  
2010 年 3 月第一版 2010 年 3 月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-20351

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准由全国医用电器标准化技术委员会医用 X 线设备及用具标准化分技术委员会(SAC/TC 10/SC 1)归口。

本标准起草单位:重庆医用设备厂、辽宁省医疗器械检验所。

本标准主要起草人:陈昌云、柳晶波、傅伟、董楷一。

# 医用 X 射线摄影床专用技术条件

## 1 范围

本标准规定了医用 X 射线摄影床的分类与组成、要求和试验方法。

本标准适用于医用 X 射线摄影床(以下简称摄影床)。该产品供医疗单位作 X 射线摄影检查时配套使用。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 9706.1—2007 医用电气设备 第 1 部分:安全通用要求(IEC 60601-1:1988,IDT)

GB 9706.12—1997 医用电气设备 第一部分:安全通用要求 三.并列标准 诊断 X 射线设备辐射防护通用要求(idt IEC 60601-1-3:1994)

GB 9706.14—1997 医用电气设备 第 2 部分:X 射线设备附属设备安全专用要求(idt IEC 60601-2-32:1994)

GB/T 10149 医用 X 射线设备术语和符号

YY/T 0106—2008 医用诊断 X 射线机通用技术条件

YY/T 0291—2007 医用 X 射线设备环境要求及试验方法

YY 0505—2005 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 60601-1-2:2001,IDT)

## 3 术语和定义

GB/T 10149 确立的术语和定义适用于本标准。

## 4 分类与组成

### 4.1 分类

#### 4.1.1 按结构分类

摄影床按结构分为以下四种类型:

- a) 带有 X 射线管组件支撑装置的摄影床;
- b) 不带有 X 射线管组件支撑装置的摄影床;
- c) 固定式摄影床;
- d) 移动式摄影床。

#### 4.1.2 按驱动方式分类

摄影床按驱动方式分为以下两种类型:

- a) 人力驱动摄影床;
- b) 电力驱动摄影床。

### 4.2 组成

摄影床一般应由床面板、床体、滤线器和(或)X 射线管头支撑装置组成。