



中华人民共和国医药行业标准

YY/T 0742—2021
代替 YY/T 0742—2009

胃肠 X 射线机专用技术条件

Particular specifications for gastrointestinal diagnostic X-ray equipment

行业标准信息服务平台

2021-03-09 发布

2022-04-01 实施

国家药品监督管理局 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 分类和组成	2
5 要求	2
6 试验方法	10
附录 A (规范性附录) 试验布局	18
附录 B (规范性附录) 测试模体	19

行业标准信息服务平台

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 YY/T 0742—2009《胃肠 X 射线机专用技术条件》，与 YY/T 0742—2009 相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 修改了范围(见 1,2009 年版的第 1 章)；
- 修改了规范性引用文件(见第 2 章,2009 年版的第 2 章)；
- 修改了术语和定义“透视图像亮度稳定度”“透视图像稳定时间”(见 3.2、3.1,2009 年版的 3.1、3.2)；
- 增加了术语和定义“点片摄影准备时间”(见 3.3)；
- 修改了分类和组成(见第 4 章,2009 年版的第 4 章)；
- 修改了加载因素及控制(见 5.3 和 6.3,2009 年版的 5.3 和 6.3)；
- 修改了间接 X 射线透视和间接 X 射线摄影成像性能(见 5.4 和 6.4,2009 年版的 5.4.2、5.4.3、6.4.2 和 6.4.3)；
- 增加了辐射安全(见 5.5、6.5)；
- 修改了胃肠诊断床的承重(见 5.6.10 和 6.6.10,2009 年版的 5.5 和 6.5)；
- 增加了随附文件(见 5.8、6.8)；
- 增加了脚踏开关(见 5.9、6.9)；
- 增加了显示器(见 5.10、6.10)；
- 增加了网络及软件(见 5.12、6.12)；
- 修改了环境试验(见 5.15 和 6.15,2009 年版的 5.12 和 6.12)；
- 修改了安全(见 5.16 和 6.16,2009 年版的 5.13 和 6.13)；
- 增加了试验布局 and 测试模体(见附录 A、附录 B)。

请注意本文件内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由国家药品监督管理局提出。

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

本标准起草单位：北京万东医疗科技股份有限公司、上海西门子医疗器械有限公司、北京朗视仪器有限公司、辽宁省医疗器械检验检测院、上海长海医院、上海奕瑞光电科技股份有限公司。

本标准主要起草人：徐强、刘聪智、卢金明、金玉博、孙智勇、胡良皞、张楠。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- YY/T 0742—2009。