



# 中华人民共和国医药行业标准

YY/T 0747—2009

---

## XZ1-4/250 治疗用 X 射线管

XZ1-4/250 Therapy X-ray tube

2009-11-15 发布

2010-12-01 实施

---

国家食品药品监督管理局 发布

## 前 言

本标准是以 GB/T 13797—2009《医用 X 射线管通用技术条件》和 GB/T 12079—2012《X 射线管光电性能测试方法》为基础编写的。

本标准由国家食品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 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:杭州万东电子有限公司、辽宁省医疗器械检验所。

本标准主要起草人:胡有成、俞晓妹、柏荣庆、丁旭、陈伟。

# XZ1-4/250 治疗用 X 射线管

## 1 范围

本标准规定了 XZ1-4/250 治疗用 X 射线管的定义、术语、符号和命名、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于 XZ1-4/250 治疗用 X 射线管(简称 X 射线管),该 X 射线管外壳由玻璃制成,主要供深部放射治疗机配套使用。

## 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/T 191 包装储运图示标志

GB/T 1804 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第 1 部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 2987 电子管参数符号

GB/T 4597 电子管词汇

GB/T 10149 医用 X 射线设备术语和符号

GB/T 12078—2012 X 射线管总规范

GB/T 12079—2012 X 射线管光电性能测试方法

SJ/T 10624 X 射线管寿命试验方法

SJ/T 10732 电子管型号命名方法

## 3 定义、术语、符号和命名

### 3.1 定义、术语、符号

GB/T 2987、GB/T 4597、GB/T 10149 和 GB/T 12078 确立的定义、术语和符号适用于本标准。如 GB/T 4597 与 GB/T 10149 中的术语不一致,则优先采用 GB/T 10149 中的术语。

### 3.2 命名

X 射线管按照 SJ/T 10732 的规定命名如下:

