



# 中华人民共和国国家标准

GB 5579—85

---

## 医用X射线设备高压电缆插头插座 连 接

High-voltage cable plug and socket connections  
for medical X-ray equipment

1985-10-31发布

1986-07-01实施

---

国家标准局 批准

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
医用X射线设备高压电缆插头插座  
连 接  
GB 5579—85

\*

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

<http://www.bzcb.com>

电话：63787337、63787447

1986年6月第一版 2005年1月电子版制作

\*

书号：15169·1-3877

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010) 68533533

中华人民共和国国家标准

# 医用X射线设备高压电缆插头插座 连 接

High-voltage cable plug and socket connections  
for medical X-ray equipment

UDC 621.316.541  
:621.3.027.31  
.7:616-7  
GB 5579—85

本标准适用于医用X射线设备的三芯和四芯高压电缆插头插座，该部件为医用X射线设备的高压接插件。

本标准等效采用国际标准IEC 526 (1978)《医用X射线设备高压电缆插头插座的连接》。

## 1 型式和基本尺寸

1.1 高压电缆插头插座由下列组件组成：

1.1.1 高压电缆插头组件由下列主要零件组成：

- a. 环形螺母；
- b. 插头体；
- c. 插脚。

将上述各零件装在准备好的电缆末端，使其接地、绝缘和密封，构成插头组件。

1.1.2 插孔插座组件由下列主要零件组成：

- a. 安装法兰；
- b. 止推环；
- c. 带插孔接线柱的插座。

安装法兰可以是高压发生器、X射线管组件或设备其他部分的组成部分。

1.2 高压电缆插头和插座的基本尺寸和型式应符合图1～图6的规定。