



中华人民共和国国家标准

GB 9706.12—1997
idt IEC 601-1-3:1994

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

Medical electrical equipment
Part 1: General requirements for safety
3. Collateral standard:
General requirements for radiation protection
in diagnostic X-ray equipment

1997-06-28 发布

1998-09-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

前言	Ⅲ
IEC 前言	Ⅳ
第一篇 概述	
1 范围、目的及与其他标准的关系	1
1.201 范围	1
1.202 目的	1
1.203 与其他标准的关系	1
2 术语和定义	2
2.201 被定义的术语	2
2.202 已定义的术语的限定条件	2
2.203 基准材料的成分	3
2.204 要求的程度及术语(略)	3
2.205 辐射量和单位	3
4 试验的通用要求	3
4.201 符合性	3
6 识别、标记和文件	3
6.1 设备或设备部件的外部标记	3
6.1.201 标记要求	3
6.1.202 通用要求	3
6.8 随机文件	4
6.8.201 引用的条文	4
6.8.202 通用要求	4
第五篇 对不需要的或过量辐射危险的防护	
29 X 射线辐射	5
29.201 辐射质量	5
29.202 辐射线束范围的指示与限制	8
29.203 X 射线野与摄像接收面之间的关系	10
29.204 泄漏辐射	12
29.205 焦点至皮肤距离	13
29.206 X 射线束的衰减	14
29.207 一次防护屏蔽	15
29.208 杂散辐射的防护	17
表	
201 含有标记要求的条文	3
202 需要在随机文件中说明的条文	4