



中华人民共和国国家标准

GB/T 12605—2008
代替 GB/T 12605—1990

无损检测 金属管道熔化焊环向 对接接头射线照相检测方法

Non-destructive testing—Test methods for radiographic testing of
circumferential fusion-welded butt joints in metallic pipes and tubes

2008-05-13 发布

2008-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

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 射线检测人员	2
5 辐射防护	2
6 透照工艺	2
7 底片质量和观察	12
8 质量分级	13
9 底片保存及检测报告	19
附录 A(资料性附录) 源最大尺寸计算方法	20
附录 B(规范性附录) 单丝像质计	22
附录 C(规范性附录) 专用对比块	24
附录 D(资料性附录) 管道环向对接接头透照次数确定方法	26
附录 E(资料性附录) 小径管椭圆透照一次成像检出范围的近似计算方法	31

