

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/ T 6151—1995

钢质管道管体腐蚀损伤评价方法

1995-12-25 发布

1996-06-30 实施

中国石油天然气总公司 发布

前 言

管道腐蚀损伤使管体形成了各种形状、尺寸的缺陷，严重的缺陷可导致承压管道穿孔、渗漏和断裂事故的发生，这不仅破坏管道安全平稳运行，而且使国家财产遭受巨大的损失，给人民生活和生命安全带来极大的威胁。因此对受到损伤的管道提出科学的评价方法，便成为管道工业的一种迫切需要。

本标准的附录 A 是提示的附录。

本标准由油气储运专业标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：东北输油管理局、中国科学院金属腐蚀与防护研究所。

本标准主要起草人：余景春 李绍忠 陈健峰 韩恩厚 张波 柯伟

目 次

前言

1 范围	1
2 引用标准	1
3 评价人员资格审定	1
4 评价前原始资料的准备	1
5 腐蚀区域测量	1
6 管体腐蚀损伤评定类别划分	2
7 管体腐蚀损伤尺寸评定法	2
8 最大安全工作压力评定法	3
附录 A(提示的附录) 计算机分析流程图	6