

ICS 75.180.99, 77.040.10

E 98, H26

备案号: 4050~4056—1999

**SY**

# 中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 6423.1~6423.7—1999

---

## 石油天然气工业 承压钢管无损检测方法

Petroleum and natural gas industries—  
Non-destructive testing (NDT) methods  
of steel tubes for pressure purposes

1999-08-09 发布

2000-04-01 实施

---

国家石油和化学工业局 发布



## 目 次

1	SY/T 6423.1—1999	石油天然气工业 承压钢管无损检测方法 埋弧焊钢管焊缝缺欠的射线检测 .....	1
2	SY/T 6423.2—1999	石油天然气工业 承压钢管无损检测方法 电阻焊和感应焊钢管 焊缝纵向缺欠的超声波检测 .....	12
3	SY/T 6423.3—1999	石油天然气工业 承压钢管无损检测方法 埋弧焊钢管焊缝纵向和/或横向缺欠的超声波检测 .....	20
4	SY/T 6423.4—1999	石油天然气工业 承压钢管无损检测方法 焊接钢管焊缝附近分层缺欠的超声波检测 .....	29
5	SY/T 6423.5—1999	石油天然气工业 承压钢管无损检测方法 焊接钢管制造用钢带/钢板分层缺欠的超声波检测 .....	37
6	SY/T 6423.6—1999	石油天然气工业 承压钢管无损检测方法 无缝和焊接(埋弧焊除外)钢管分层缺欠的超声波检测 .....	48
7	SY/T 6423.7—1999	石油天然气工业 承压钢管无损检测方法 无缝和焊接钢管管端分层缺欠的超声波检测 .....	56