

ICS 27.010

F25

备案号:9385—2001

**DL**

# 中华人民共和国电力行业标准

DL/T 785—2001

---

## 火力发电厂中温中压管道(件) 安全技术导则

**The guide of the secure technic for the pipeline in  
the middle temperature or the middle pressure  
in the fossil power plants**

2001-10-08 发布

2002-02-01 实施

---

中华人民共和国国家经济贸易委员会 发布

## 前 言

本标准是根据原电力工业部 1996 年电力行业标准计划项目（技综 [1996] 40 号文）的安排制定的。为保证火力发电厂中温中压管道（件）安全技术监督范围内各种金属管道（件）的设备安全和人身安全，特制定本标准。

本标准在按照 DL612《电力工业锅炉压力容器监察规程》和 DL647《电力工业锅炉压力容器检验规程》的有关规定及 DL438《火力发电厂金属技术监督规程》的有关要求，满足劳部发 [1996] 276 号《蒸汽锅炉安全技术监察规程》、劳部发 [1996] 140 号《压力管道安全管理与监察规定》的基本要求的前提下，在总结火力发电厂中温中压管道（件）安全生产规律的基础上，按照对受监设备全过程管理、全过程监督的原则，对火力发电厂中温中压管道（件）的安全管理、技术监督、定期检验工作提出了基本要求。本标准是火力发电厂中温中压管道（件）安全工作的综合性技术管理和技术监督的指导性文件，是推荐性行业标准。本标准适用于中温中压火力发电厂和高温高压火力发电机组的中温中压管道（件）的技术监督。

本标准的附录 A 和附录 B 都是标准的附录。

本标准由国家电力公司锅炉压力容器安全监督管理委员会提出。

本标准由电力行业电站金属材料标准化技术委员会归口。

本标准由辽宁省电力有限公司、辽宁电力科学研究院负责起草。

本标准起草人：张明坤、武宝华、寿玉坡、李兆权、邵连友、朱明辉。

本标准由国家电力公司锅炉压力容器安全监督管理委员会办公室负责解释。

## 目 次

前言

1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 术语 .....	2
4 总则 .....	2
5 金属材料 .....	2
6 焊接 .....	4
7 中温中压管道（件）技术监督的基本要求 .....	4
8 蒸汽管道（件）技术监督 .....	5
9 水管道（件）技术监督 .....	6
10 特殊管道（件）技术监督 .....	7
11 技术档案 .....	7
附录 A（标准的附录）中温中压管道（件）常用国产钢管材料 .....	8
附录 B（标准的附录）钢管材料检验项目、检查数量、试验方法及合格标准 .....	9