

ICS 27.100
F 25
备案号: 26365-2009

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 1123 — 2009

火力发电企业生产安全设施配置

Configuration for work safety device of fossil fuel power enterprise

2009-07-22 发布

2009-12-01 实施

中华人民共和国国家能源局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 安全设施配置基本原则	2
4.1 安全色配置基本原则	2
4.2 安全标志配置基本原则	3
4.3 设备标志配置基本原则	6
4.4 安全防护配置基本原则	6
4.5 安全警示线配置基本原则	7
4.6 消防设施配置基本原则	7
4.7 作业环境基本要求	7
4.8 安全设施制作要求	7
5 燃煤汽轮发电机组安全设施配置规范	7
5.1 汽轮发电机组安全设施	7
5.2 锅炉安全设施	8
5.3 变电站安全设施	8
5.4 变、配电设备安全设施	10
5.5 电缆安全设施	12
5.6 转动机械安全设施	13
5.7 管道、阀门及容器安全设施	14
5.8 柴油发电机安全设施	16
5.9 循环水系统安全设施	16
5.10 输煤系统安全设施	16
5.11 热控系统安全设施	17
5.12 化学水处理系统安全设施	18
5.13 化学药品储存安全设施	18
5.14 制氢系统安全设施	18
5.15 燃油区安全设施	19
5.16 灰水系统安全设施	20
5.17 控制室（网控室、集控室、主控室）、继电保护室、计算机室、通信室安全设施	21
5.18 起重设备安全设施	22
5.19 厂内道路交通安全设施	24
5.20 工器具安全设施	24
5.21 消防设施	25
5.22 厂内楼梯、步道、栏杆、平台安全设施	32
5.23 机械加工设备安全设施	32
5.24 其他安全设施	33

6	燃气蒸汽联合循环发电机组安全设施配置规范	35
6.1	燃气轮机安全设施	35
6.2	天然气供气区安全设施	36
6.3	其他安全设施	36
7	设备检修安全设施配置规范	36
7.1	检修工作一般安全设施	36
7.2	燃机、汽轮发电机组检修安全设施	38
7.3	锅炉设备检修安全设施	38
7.4	电气设备检修安全设施	39
7.5	燃料设备检修安全设施	39
7.6	化学设备检修安全设施	39
7.7	放射源探伤安全设施	40
附录 A	(规范性附录) 安全设施制作标准	41
A.1	禁止标志	41
A.2	警告标志	44
A.3	指令标志	46
A.4	提示标志	47
A.5	厂内交通标志	49
A.6	设备及安全工器具标志	51
A.7	其他标志	58
A.8	安全警示线	62
A.9	安全防护	64
附录 B	(规范性附录) 消防设施制作标准	70
B.1	消防标志	70
B.2	消防栓箱	70
B.3	灭火器箱	71
B.4	灭火器	71