



中华人民共和国国家标准

GB/T 36290.1—2020/ISO 14084-1:2015

电站流程图 第1部分:制图规范

Process diagrams for power plants—Part 1: Specification for diagrams

(ISO 14084-1:2015, IDT)

2020-06-02 发布

2020-12-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 电站流程图的基本方面	2
4.1 总则	2
4.2 图纸类型及其关系	2
4.3 生命周期方面	3
4.4 图纸中的信息内容	3
5 图纸类型和内容	4
5.1 总则	4
5.2 框图(BLD)	4
5.2.1 描述	4
5.2.2 应用	4
5.2.3 内容	4
5.2.4 表示	5
5.3 过程流程图(PFD)	5
5.3.1 描述	5
5.3.2 应用	5
5.3.3 内容	5
5.3.4 表示	6
5.3.5 其他类型的过程流程图	6
5.4 过程和仪表图(PID)	6
5.4.1 描述	6
5.4.2 应用	6
5.4.3 内容	6
5.4.4 表示	7
5.5 过程控制图	7
5.5.1 描述	7
5.5.2 应用	7
5.5.3 内容	7
5.5.4 表示	8
5.6 典型图	8
5.6.1 描述	8
5.6.2 应用	8
5.6.3 内容	8