

ICS 13.060.20
CCS Z10/39

团 体 标 准

T/CIECCPA 007—2022

管道直饮水系统水质水量在线监测 技术规范

Technical specification for on-line quality and quantity monitoring in
pipeline direct drinking water system

2022 - 08 - 02 发布

2022 - 08 - 04 实施

中国工业节能与清洁生产协会 发布

CFECCPA

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 系统组成及监测指标	3
5 技术要求	4
5.1 总体要求	4
5.2 在线监测设备要求	4
5.3 信息系统要求	5
5.4 安装及验收要求	6
5.5 运行维护与质量保证要求	6
5.6 监测系统性能要求	6
6 证实方法	7
6.1 在线监测设备	7
6.2 信息系统	7
附录 A（规范性） pH 值在线监测仪技术要求	8
A.1 检测原理和性能要求	8
A.2 校验方法	9
A.3 运行维护	9
附录 B（规范性） 浊度在线监测仪技术要求	10
B.1 检测原理和性能要求	10
B.2 校验方法	11
B.3 运行维护	11
附录 C（规范性） 电导率在线监测仪技术要求	13
C.1 检测原理和性能要求	13
C.2 校验方法	14
C.3 运行维护	14
附录 D（规范性） 余氯在线监测仪技术要求	15
D.1 检测原理和性能要求	15
D.2 校验方法	16
D.3 运行维护	16