

ICS 27.100
F 20
备案号: 13555-2004

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 414 — 2004
代替 DL 414 — 1991

火电厂环境监测技术规范

Norm for environmental monitoring of thermal power plants

2004-03-09 发布

2004-06-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
3.1 标准状态	1
3.2 工频电场与磁场	1
3.3 稳态噪声、非稳态噪声	2
4 排水水质和排放量监测	2
4.1 监测目的	2
4.2 监测对象	2
4.3 采样原则	2
4.4 采样点设置	2
4.5 采样时间与采样周期	2
4.6 采样方法	3
4.7 水样的保存与运输	4
4.8 监测项目与分析方法	5
4.9 废水排放流量测量	6
5 锅炉烟气排放监测	6
5.1 监测目的	6
5.2 监测项目	6
5.3 监测方法	6
5.4 直接采样监测方法	6
5.5 烟气辅助参数的监测	9
5.6 烟气排放的连续监测	9
5.7 数据处理	9
5.8 有关烟气参数和计算	11
6 工频电场与磁场的监测	12
6.1 监测目的	12
6.2 监测项目	12
6.3 监测周期	12
6.4 测点设置	12
6.5 测量方法	12
6.6 测量仪器	12
6.7 结果表示与数据处理	13
7 噪声监测	13
7.1 监测目的	13
7.2 监测项目	13
7.3 监测周期	13

7.4	测量仪器	13
7.5	声级计工作特性	13
7.6	气象条件	13
7.7	测量时间	13
7.8	传声器的设置	13
7.9	测量方法	13
7.10	结果表示与数据处理	13
8	监测质量保证及数据处理	13
8.1	实验室基础工作	13
8.2	实验室内分析质量控制	15
8.3	实验室间分析质量控制	16
8.4	数据处理与统计	19