

污染场地岩土工程勘察标准

Standard for geotechnical investigation of contaminated sites

地方标准信息服务平台

2020 - 02 - 24 发布

2020 - 05 - 01 实施

目 次

前 言.....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语.....	2
4 基本规定.....	3
5 调查与测绘.....	4
5.1 调查.....	4
5.2 测绘.....	4
6 勘探和取样.....	5
6.1 一般规定.....	5
6.2 勘探工作量布置.....	5
6.3 钻探.....	6
6.4 取样.....	6
7 监测.....	9
7.1 一般规定.....	9
7.2 地下水监测井布置.....	9
7.3 监测井构造与施工.....	10
8 原位测试.....	10
8.1 一般规定.....	10
8.2 水文地质参数原位测试.....	11
8.3 电阻率静力触探测试.....	11
8.4 工程物探测试.....	12
9 室内分析与试验.....	12
9.1 一般规定.....	12
9.2 污染场地土的物理力学性质试验.....	12
9.3 土和水的环境质量分析试验.....	13
9.4 污染场地固体废物鉴别.....	13
9.5 污染场地土浸出毒性试验.....	13
9.6 污染场地土和水的腐蚀性试验.....	14
9.7 污染场地气样化学分析试验.....	14
10 场地氡气调查评价.....	15
10.1 一般规定.....	15
10.2 调查方法.....	15

10.3	场地土壤氦气评价	15
10.4	场地土壤氦调查报告	16
11	污染场地勘察成果报告	16
11.1	一般规定	16
11.2	污染场地评价	16
11.3	成果报告	17
附录 A	常见工业污染场地潜在特征污染物一览表	18
附录 B	污染场地勘探记录表格	19
附录 C	样品保存方法	20
附录 D	地下水监测井井身结构（结构、记录信息表）	23
附录 E	水文地质参数测定方法	26
附录 F	基于孔压静力触探(CPTU)的场地土层渗透系数测试方法	27
附录 G	考虑环境 pH 的污染土浸出毒性试验方法	30
附录 H	考虑长期浸出累积效应的污染土浸出毒性试验方法	32
附录 J	污染土的一维半动态浸出试验方法	34
附录 K	土壤中氦浓度及土壤表面氦析出率测定	36

地方标准信息服务平台