土壤有害物质智能化在线检测标准

目录

1 总　则 1
2 术语和定义 2
3 基本规定 4
4 自动检测系统 5
4.1 系统的组成 5
4.2 系统的安全性 7
4.3 系统的稳定性 7
4.4 系统的维护和管理 8
5 有害物质检测 9
5.1 一般规定 9
5.2 重金属检测 9
5.3 VOCs 检测 9
5.4 pH 检测 9
5.5 异常情况的处理 10
6 检测数据管理 11
6.1 一般规定 11
6.2 检测数据采集与上传 11
6.3 检测数据的管理及分析 11
6.4 原始记录与检测报告 12
附录 A 自动检测工作流程 13
附录 B 重金属自动检测系统运行日志 14
附录 C VOCs 自动检测系统运行日志 15
引用标准名录 17
本规程用词说明 18
条 文 说 明 19

1 总则

1.0.1 为规范工程渣土有害物质自动化在线检测，确保渣土有害物质快速检测活动的规范性、准确性及其在环境保护和工程安全中的有效应用，提高工程渣土中有害物质检测的科学性、标准化和自动化水平，保证工程建设和环境保护的需要，减少人为误差，提高检测效率和精确度，制定本文件。

1.0.2 本文件规定了工程渣土有害物质自动化在线检测的术语和定义、基本规定、自动检测系统、有害物质检测、检测数据管理。

1.0.3 本文件适用于所有工程建设活动中产生的渣土有害物质检测，包括但不限于城市建设、道路建设、土地整治等项目中重金属、挥发性有机化合物（VOCs）及pH值的快速检测；其他土壤中有害物质的快速检测也可以借鉴本文件方法。

1.0.4 工程渣土有害物质的自动化检测在工程应用中，除应符合本文件外，尚应符合国家现行有关标准和现行中国工程建设标准化协会有关标准的规定。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

https://d.book118.com/745312330003011310