



中华人民共和国国家标准

GB/T 37574—2019

采煤塌陷区水资源环境调查与评价方法

Methods of investigation and assesment for water resources environment
investigation in mining subsidence area

2019-06-04 发布

2020-01-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国煤炭工业协会提出并归口。

本标准起草单位：淮北矿业(集团)有限责任公司、安徽理工大学。

本标准主要起草人：葛春贵、严家平、范廷玉、杨健、王建文、王顺、陈要平、陈孝杨、徐良骥。

采煤塌陷区水资源环境调查与评价方法

1 范围

本标准规定了采煤塌陷区水资源环境的调查和评价的术语和定义、环境调查、评价。

本标准适用于井工开采导致的采煤塌陷水资源的环境调查与评价。井工开采其他矿产资源形成的塌陷水资源调查评价可参照本标准。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB 3838 地表水环境质量标准
- GB/T 11891 水质 凯氏氮的测定
- GB/T 14581 水质 湖泊和水库采样技术指导
- GB/T 19627 粒度分析 光子相关光谱法
- GB/T 50123 土工试验方法标准
- HJ 2.3—2018 环境影响评价技术导则 地面水环境
- HJ/T 91—2002 地表水和污水监测技术规范
- HJ/T 166 土壤环境监测技术规范
- HJ/T 373 固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)
- HJ 493 水质采样 样品的保存和管理技术规定
- HJ 494 水质 采样技术指导
- HJ 495 水质 采样方案设计技术规定
- HJ 670 水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法
- SL 79 矿化度的测量(重量法)
- SL 196 水文调查规范
- SL/T 238—1999 水资源评价导则
- SL 365—2015 水资源水量监测技术导则
- SL 395—2007 地表水资源质量评价技术规程
- SL/Z 712 河湖生态环境需水计算规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

采煤塌陷区 coal mining subsidence area

由于地下采煤引起的使地表在一定范围内的高程发生变化而形成的区域。

3.2

采煤塌陷积水区 coal mining subsidence waters

采煤塌陷区内形成的常年积水或季节性积水区。