

DZ

中华人民共和国地质矿产行业标准

DZ/T 0204—1999

井中激发极化法技术规程

1999-09-29 发布

2000-01-01 实施

中华人民共和国国土资源部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 引用标准	1
3 总则	1
4 工作设计	2
5 仪器设备	3
6 野外施工	3
7 资料处理和图示	5
8 质量评定	6
9 成果报告	6
10 安全措施	7
附录 A(提示的附录) 井中激发极化法记录表	8
附录 B(提示的附录) 成果图格式	9
B1 ××省××县××工区 ZK×孔激发极化测井曲线图	9
B2 ××省××县××工区 ZK×孔井中激电图地-井方式方位测量曲线图	10
B3 ××省××县××工区 ZK×孔-×孔井-井方式测量信息剖面图	11

前 言

本规程以 1993 年原地质矿产部首次编制的“井中激发极化法规程”(试行)为基础,作了较大的修改,征求了有色、冶金、核工业、石油、煤炭、建材、地矿和国家地震局等有关部门的意见,系统总结了我国二十多年来的实践经验,使其成为一本行业的井中激发极化法技术规程,它与过去的规定相比,具有以下的特点:

(1) 井中激发极化法作为一个较新的井中物探方法,虽然已陆续推广应用了二十多年,但仍然没有一个正式的工作标准,在国际上也没有同类或类似的标准,因此这是首次编制的一本行业标准,它对统一井中激发极化法的技术要求,保证工作质量,促进技术进步将起重要的作用。

(2) 井中物探方法是介于地面物探和测井之间的一组物探方法,从而形成了自己的独特工作方式,它兼有地面物探和测井的某些特点,作为两者的方法延伸,本规程兼顾了双方工作者的实际需要。

本标准的附录 A、附录 B 都是提示的附录。

本标准由全国地质矿产标准化技术委员会物探化探分技术委员会负责解释。

本标准主要起草人:李大庆、张连、袁家余、曾繁超。