



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 41485—2022/IEC 61874:1998

---

## 核仪器仪表 地球物理密度测井仪

Nuclear instrumentation—Geophysical borehole instrumentation to determine  
rock density

[IEC 61874:1998, Nuclear instrumentation—Geophysical borehole  
instrumentation to determine rock density (“density logging”), IDT]

2022-04-15 发布

2022-11-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布



## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 设备 .....	3
4.1 测井探管 .....	3
4.2 电缆绞车 .....	4
4.3 地面组件 .....	4
4.4 电源 .....	4
5 通用要求 .....	5
5.1 设计要求 .....	5
5.2 运行要求 .....	5
6 机械和环境性能要求 .....	5
7 测量误差 .....	6
8 操作时间要求 .....	6
9 供电要求 .....	7
10 校准 .....	7
11 安全要求 .....	7
11.1 电气安全要求 .....	7
11.2 辐射安全要求 .....	7
12 在设备的操作和维护文件或证书中应注明的要点 .....	7