

ICS 27.120.99

F 63

备案号: 41469-2013

**NB**

中华人民共和国能源行业标准

NB/T 20238—2013

---

## 核电厂辐射监测系统安装技术规程

**Nuclear power plant radiation monitoring system installation technical  
regulation**

2013 - 06 - 08 发布

2013 - 10 - 01 实施

---

国家能源局 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 通用技术要求 .....	1
5 管道安装要求 .....	2
5.1 管道或设备管嘴的临时封堵 .....	2
5.2 连接 .....	2
6 仪表设备安装要求 .....	3
6.1 一般要求 .....	3
6.2 探测器组件安装 .....	3
6.3 流体取样测量器件安装 .....	3
6.4 就地处理显示箱和接线箱安装 .....	3
6.5 配电箱和电气箱安装 .....	3
6.6 辐射信息管理系统机柜安装 .....	4
6.7 放射源及含放射源部件的安装 .....	4
6.8 设备安装后的检查 .....	4
7 电缆敷设、端接和接地要求 .....	4
7.1 电缆检查 .....	4
7.2 电缆端接与敷设 .....	5
7.3 接地 .....	5
7.4 电缆端接及敷设后的检查 .....	5
8 设备、管道、电缆的标志和标识 .....	5

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由能源行业核电标准化技术委员会提出。

本标准由核工业标准化研究所归口。

本标准起草单位：中国核电工程有限公司。

本标准主要起草人：许光、王勇、赵卫军、尹振羽、王平。