

SN

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 2378.1—2009

进口天然气检验规程 第1部分：管线检验

Rules for inspection of imported natural gas—
Part 1: Pipeline inspection

2009-09-02 发布

2010-03-16 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

SN/T 2378《进口天然气检验规程》系列标准共分为 2 部分：

——第 1 部分：管线检验；

——第 2 部分：船舱检验。

本部分为 SN/T 2378《进口天然气检验规程》系列标准的第 1 部分。

本部分的附录 A 为规范性附录。

本部分由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本部分负责起草单位：中华人民共和国宁波出入境检验检疫局。

本部分主要起草人：金进照、王博、吴宗涛、俞雄飞、张其芳、林振兴。

本部分系首次发布的出入境检验检疫行业标准。

进口天然气检验规程

第 1 部分：管线检验

警告——本部分没有也不可能说明所有与本部分使用有关的安全问题。在使用本部分前应考虑有关安全和健康条例，确定受规章限制的适用性和建立适用的安全和健康对策是使用者的责任。

1 范围

本部分规定了进口天然气的检验方法。

本部分规定了进口天然气检验的管线取样方法。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 SN/T 2378 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有修改单（不包括勘误内容）或修订版均不适用于本部分，然而，鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

GB/T 11060.1 天然气中硫化氢含量的测定 碘量法

GB/T 11061 天然气中总硫量的测定 氧化微库仑法

GB/T 11062 天然气发热量、密度、相对密度和沃泊指数的计算方法

GB/T 13610 天然气的组成分析 气相色谱法

GB/T 17283 天然气水露点的测定 冷却镜面凝析湿度计法

GB/T 20604 天然气词汇

GB 50183 石油天然气工程设计防火规范

GB 50251 输气管道工程设计规范

JTJ 304 液化天然气码头设计规程（试行）

SY/T 5922 天然气管道运行规范

SY/T 0076 天然气脱水设计规范

3 术语和定义

GB/T 20604 确立的以及下列术语和定义适用于本部分。

3.1

天然气 natural gas

天然蕴藏于地层中的烃类和非烃类气体混合物经过分离加工得到的主要成分为甲烷的液体或气体混合物。

3.2

检验批 inspection lot

为实施检验而汇集的同一产地、同一船次、同一合同、同一品名、同一车次的单位产品，简称批。

3.3

完整样品 integrity of the sample

样品处于没有被改变的完整状态，即所保存的样品和从散装高压液体或气体中取得时具有相同的组成。