



中华人民共和国国家标准

GB/T 11062—2020/ISO 6976:2016
代替 GB/T 11062—2014

天然气 发热量、密度、相对密度和 沃泊指数的计算方法

Natural gas—Calculation of calorific values, density, relative
density and Wobbe indices from composition

(ISO 6976:2016, IDT)

2020-09-29 发布

2021-04-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 符号和单位	4
5 方法原理	5
6 理想气体与真实气体的性质	6
7 摩尔发热量计算	6
8 质量发热量计算	7
9 体积发热量计算	8
10 相关参数的计算	9
11 不确定度计算	11
12 数据表	14
附录 A (规范性附录) 辅助常数的值	21
附录 B (规范性附录) 不确定度计算公式	23
附录 C (资料性附录) 换算因子	27
附录 D (资料性附录) 计算示例	29
参考文献	44