



# 中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 341—2010

---

## 混空轻烃燃气

Air-light hydrocarbon mixing gas

2010-07-29 发布

2011-01-01 实施

---

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

## 前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部城镇燃气标准技术归口单位归口。

本标准起草单位：中国城市燃气协会、北京市公用事业科研所、内蒙古晔路盛燃气工程有限公司、上海浦东新区海科集团公司、山西亿德燃气有限公司、北京市公用工程设计监理公司、武汉松安节能燃气工程有限公司、上海联翔置业有限公司、中国能源投资集团股份有限公司。

本标准主要起草人：张榕林、王天锡、张路、沈凯民、迟国敬、刘玉德、徐静、汪隆毓、刘松安、张湘婷、丁淑兰、沈修泉。

# 混空轻烃燃气

## 1 范围

本标准规定了混空轻烃燃气的要求、试验方法及检验规则。

本标准适用于城镇居民生活、商业和工业企业使用的混空轻烃燃气。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

GB/T 511 石油产品和添加剂机械杂质测定法(重量法)

GB 1884 石油和液体石油产品密度测定法(密度计法)

GB 4756 石油液体手工取样法

GB 5096 石油产品铜片腐蚀试验法

GB/T 6536 石油产品蒸馏测定法

GB/T 8017 石油产品蒸气压测定法(雷德法)

GB 9053—1998 稳定轻烃

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 18605.1 天然气中硫化氢含量的测定 第1部分:醋酸铅反应速率双光路检测法

GB/T 18605.2 天然气中硫化氢含量的测定 第2部分:醋酸铅反应速率单光路检测法

GB/T 19206 天然气用有机硫化物加臭剂的要求和测试方法

GB 50494 城镇燃气技术规范

NY 313—1997 轻烃民用燃料

SH/T 0232 液化石油气铜片腐蚀试验法

SH/T 0253 轻质石油产品中总硫含量测定法(电量法)

SY/T 7504 原油中正辛烷及以前烃组分分析 气相色谱法

## 3 术语和定义

以下术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**轻烃原料 light hydrocarbon fuel**

以 C<sub>5</sub> 为主并符合混空轻烃燃气要求的液体轻烃。

### 3.2

**混空轻烃燃气 air-light hydrocarbon mixing gas**

轻烃原料经过工艺装置气化、与空气按一定比例充分混合配制成的可燃气体。

## 4 轻烃原料

轻烃原料的质量指标和试验方法应符合表 1 的规定。