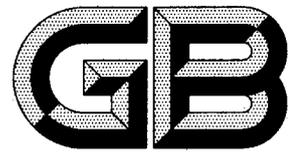


ICS 75.060  
E 24



# 中华人民共和国国家标准

GB 9053—1998

---

稳 定 轻 烃

Natural gasoline

1998-03-20 发布

1998-09-01 实施

---

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
**稳 定 轻 烃**  
GB 9053—1998

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码：100045

<http://www.bzchs.com>

电话：63787337、63787447

1998年8月第一版 2005年1月电子版制作

\*

书号：155066·1-15135

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010) 68533533

## 前 言

本标准是对 GB 9053—88《稳定轻烃》进行的修订。

本次修订内容主要包括：

1. 增加了目次、前言；
2. 对稳定轻烃定义；
3. 在第 2 章引用标准中采用更加适合稳定轻烃的最新标准。

取样方法用 SY/T 0543—94 代替了 GB 4756—84；

蒸馏方法用 GB/T 6536—1997 代替了 GB 6536—88；

增加了 GB 150—1998；

经过标准清理整顿，引用标准的编号也有所变更，因此作了相应调整；

4. 在第 6 章检验规则中增加了第 6.4 稳定轻烃产品质量的判定规则。

本标准从 1998 年 9 月 1 日起实施。

本标准自生效之日起，同时代替 GB 9053—88。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由中国石油天然气总公司提出。

本标准由中国石油天然气总公司规划设计总院技术归口。

本标准起草单位：中国石油天然气总公司大庆油田建设设计研究院。

本标准主要起草人：巴玺立、孙代君、周希清、熊良富。

本标准于 1988 年 4 月首次发布。

# 中华人民共和国国家标准

GB 9053—1998

## 稳 定 轻 烃

代替 GB 9053—88

Natural gasoline

### 1 范围

本标准规定了稳定轻烃的定义、技术要求、试验方法、检验规则、储运及标志。  
本标准适用于油气田稳定轻烃产品。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 150—1998 钢制压力容器

GB/T 3555—92 石油产品赛波特颜色测定法(赛波特比色计法)

GB/T 5096—85(91) 石油产品铜片腐蚀试验法

GB/T 6536—1997 石油产品蒸馏测定法

GB/T 8017—87 石油产品蒸气压测定法(雷德法)

SH/T 0253—92 轻质石油产品中总硫含量测定法(电量法)

SY/T 0543—94 稳定轻烃取样法

### 3 定义

本标准采用下列定义。

稳定轻烃 natural gasoline

从天然气凝液中提取的,以戊烷和更重的烃类为主要成分的液态石油产品,其终沸点不高于190℃,在规定的蒸气压下,允许含少量丁烷。也称天然汽油。

### 4 产品分类

本产品按蒸气压范围分为两种牌号,其代号分别为1号和2号。

1号产品作为石油化工原料,2号产品可作石油化工原料也可用作车用汽油调和原料。

### 5 技术要求

本产品技术要求应符合表1规定。