

ICS 71.080.99  
G 18



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24216—2009

---

## 轻 油

Light oil

2009-07-08 发布

2010-04-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准由中国钢铁工业协会提出。

本标准由全国钢标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：山西焦化股份有限公司、冶金工业信息标准研究院。

本标准主要起草人：鲁庆、张建忠、王月英、朱林才、孙伟、郭爱宏、许红萍。

# 轻 油

## 1 范围

本标准规定了轻油的技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输、贮存和质量证明书、安全要求等内容。

本标准适用于高温煤焦油蒸馏所制得的轻油馏分。

## 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 190 危险货物包装标志
- GB/T 1999 焦化油类产品取样方法
- GB/T 2281 焦化油类产品密度试验方法
- GB/T 2282 焦化轻油类产品馏程的测定
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 9977 焦化产品术语
- GB/T 18589 焦化产品蒸馏试验的气压校正方法
- GB/T 24207 洗油酚含量的测定方法

## 3 术语和定义

GB/T 9977 中的术语和定义适用于本标准。

## 4 技术要求

4.1 轻油的技术指标应符合表 1 的规定。

表 1 轻油的技术指标

项 目	要 求
外 观	无色、淡黄色或褐色液体
密度(20 ℃)/(g/cm <sup>3</sup> )	0.865~0.900
馏程(101.325 kPa)	
初馏点/℃	≤ 95
180 ℃前馏出量(体积分数)/%	≥ 90.0
酚含量(体积分数)/%	≤ 4.0
水分	室温(18 ℃~25 ℃)下目测 无可见的不溶解的水