

ICS 71.080.90  
G 18



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24217—2009

---

## 洗 油

Washing 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  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 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：本溪钢铁(集团)有限责任公司、冶金工业信息标准研究院。

本标准主要起草人：李静怡、王立敏、张险峰、王玉杰、孙伟。

# 洗 油

## 1 范围

本标准规定了洗油的技术要求、检验规则、试验方法、运输、贮存和质量证明书。  
本标准适用于分馏高温煤焦油所得,用于吸收焦炉煤气中苯及其同系物的洗油。

## 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 2281 焦化油类产品密度测定方法
- GB/T 2288 焦化产品水分测定方法
- GB/T 1999 焦化油类产品取样方法
- 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 18255 焦化粘油类产品馏程的测定
- GB/T 18589 焦化产品蒸馏试验的气压修正方法
- GB/T 24207 洗油酚含量的测定方法
- GB/T 24208 洗油萘含量的测定方法
- GB/T 24209 洗油黏度的测定方法
- GB/T 24206 洗油 15 ℃结晶物的测定方法

## 3 术语和定义

GB/T 9977 确定的术语和定义适用于本标准。

## 4 技术要求

### 4.1 洗油的技术要求应符合表 1 的规定:

表 1

项 目	要 求	
	一等品	合格品
密度(20 ℃)/(g/cm <sup>3</sup> )	1.03~1.06	1.03~1.06
馏程(大气压 101.3 kPa)		
230 ℃前馏出量(体积分数)/%	不大于 3	3
270 ℃前馏出量(体积分数)/%	不小于 70	—
300 ℃前馏出量(体积分数)/%	不小于 90	90
酚含量(体积分数)/%	不大于 0.5	0.5
萘含量(质量分数)/%	不大于 10	15
水分含量(质量分数)/%	不大于 1.0	1.0
黏度 $E_{50}$	不大于 1.5	—
15 ℃结晶物	无	无