

ICS 71.080  
G 18



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 1999—2008

代替 GB/T 1999—1980, GB/T 2289—1994

## 焦化油类产品取样方法

Sampling of coking oil products

2008-12-06 发布

2009-10-01 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

本标准代替 GB/T 1999—1980《焦化产品轻油类取样方法》、GB/T 2289—1994《焦化粘油类产品取样方法》。

本标准与 GB/T 1999—1980 相比,主要差异如下:

- 标准名称改为“焦化油类产品取样方法”;
- 将两个标准的取样器具统一在第 4 章;
- 轻油类产品取样中增加“在保证取样有代表性的情况下,也可采用本标准列出的其他取样器”;
- 试样的处理和保管统一放在第 8 章;
- 增加了“焦化油类产品属易燃、易爆物质取样时要防止取样工具和容器产生静电和火花”。

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。

本标准主要起草单位:冶金工业信息标准研究院、本溪钢铁公司、鞍钢集团公司、辽宁进出口商品检验局。

本标准主要起草人:孙伟、侯振庭、王成华。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 1999—1980;
- GB/T 2289—1980、GB/T 2289—1994。

# 焦化油类产品取样方法

## 1 范围

本标准规定了焦化油类产品取样的使用工具、试样的采取、检验试样的处理和保管、槽车和铁桶水层高度的测定。

本标准第 5 章适用于高温炼焦回收所得到的粗苯及经过洗涤、分馏所制得的苯类产品；回收所得到的稀氨水及经加工制得的浓氨水；回收所得到的轻粗吡啶及经分馏制得的吡啶类产品；高温煤焦油加工所得到的粗酚及经分馏所制得的酚类产品等焦化轻油类产品的试样采取。

本标准第 7 章适用于高温炼焦时从煤气中冷凝所得的煤焦油和分馏煤焦油所得的木材防腐油、炭黑用原料油、洗油、葱油、燃料油等焦化粘油类产品的试样采取。

## 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 9977 焦化产品术语

## 3 术语和定义

GB/T 9977 所确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**全层样 all layer sample**

在容器内从上至下采取液体整个深度获得的试样。

### 3.2

**间隔样 interval sample**

在容器内的液体中按一定高度间隔采取的试样。

### 3.3

**时间比例样 times proportion sample**

在整批液体输送期间，按规定的时间间隔，从输送管线中取出的相等数量组成的试样。

## 4 取样工具

### 4.1 小容器取样管

由玻璃管或内壁光滑的金属管制成，如图 1。