



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 1997—2008  
代替 GB/T 1997—1989

---

## 焦炭试样的采取和制备

Coke—Sampling and preparation of samples

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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
焦炭试样的采取和制备  
GB/T 1997—2008

\*

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

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 18 千字  
2009年3月第一版 2009年3月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-35876

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准代替 GB/T 1997—1989《焦炭试样的采取和制备》。

本标准与 GB/T 1997—1989 相比,主要变化如下:

- 标准格式进行了修改;
- 标准的术语和定义适当修改,并增加了英文名称;
- 试样的保留样的保管和保留时间作了适当修改。

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:冶金工业信息标准研究院、首都钢铁公司、鞍山热能研究院。

本标准主要起草人:孙伟、西万泽、朱明三、张进莺。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 1997—1980、GB/T 1997—1989。

# 焦炭试样的采取和制备

## 1 范围

本标准规定了焦炭取样和制备的相关术语和定义、取样地点、房屋与设备工具,工业分析试样和物理性能检验试样的采取制备方法。

本标准适用于焦炭的工业分析和物理性能检验试样的采取和制备。

## 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 2007.5 散装矿产品取样、制样通则 取样系统误差校核试验方法

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

#### **批和批量 lot and batch**

以一次交货的同一规格的焦炭为一批,构成一批焦炭的质量称为批量。

### 3.2

#### **基本批量 basic lot**

规定的最小批量。

### 3.3

#### **份样 share sample**

由一批焦炭中的一个部位,取样工具动作一次(当人工采样时可连续数次)所取得的焦炭试样。

### 3.4

#### **副样 vice sample**

由一批焦炭中采取的部分份样组成的试样。

### 3.5

#### **大样 great sample**

由一批焦炭的全部份样或全部副样组成的试样。

### 3.6

#### **试样重用 sample again use**

将全部试样用于测定某一项目,然后把该试样的一部分或全部经制备后,用于测定其他项目。

例如,将试样进行筛分分析以后,再用其中部分筛级试样测定转鼓强度。

### 3.7

#### **备用试样 spare sample**

已经制备或未经制备留作用于测定某个检验项目的试样。

### 3.8

#### **最大粒度 maximum size**

95%以上焦炭能通过的最小筛孔尺寸。