



国际标准组织

ISO 13909-6: 2001

硬煤和焦煤——机械采样——
第 6 部分：焦煤——试验样本的准备

2001 年 12 月 15 日
(第 1 版)

PDF 免责声明

本 PDF 文件可能包含嵌入字体。根据 Adobe 的许可策略，可以对本文件进行印刷或查看，但不得对本文件进行编辑，除非已经得到关于嵌入字体的许可并在执行编辑的计算机上安装了嵌入字体。下载本文件的团体在下载时接受了不违反 Adobe 许可策略的责任。ISO 中央秘书处不承担这方面的任何责任。

Adobe 是 Adobe Systems Incorporated 公司的商标。

可以在与本文件有关的“总说明”中找到关于创建本 PDF 文件所使用的软件产品的详细信息。为了印刷，对 PDF 创建参数进行了优化。必须注意确保文件适于 ISO 成员团体使用。如发现与此相关的问题，请通知中央秘书处，地址如下文所示。



受版权保护文件

© ISO 2005

保护所有权利。除非另行规定，未经 ISO（地址如下所示）或请求者所在国家 ISO 成员团体的书面许可，不得以任何形式或通过任何方式，无论是电子的还是机械的，包括影印和缩微胶片，对本出版物的任何部分进行复制或利用。

ISO 版权办公室

Case postale 56·CH-1211 Geneva 20

电话：+41 22 749 01 11

传真：+41 22 749 09 47

电子邮件：copyright@iso.org

网址：www.iso.org

印刷于瑞士

目 录

前 言	1
引 言	1
1. 范围	1
2. 引用文件	1
3. 术语和定义	1
4. 样本准备精度	2
5. 样本组成	2
6. 缩分	5
7. 特殊试验的样本准备	17
8. 准备用设备设计	21

前 言

国际标准化组织(ISO)是由各国标准化团体(ISO 成员团体)组成的世界性的联合会。制定国际标准的工作由 ISO 的技术委员会完成。各成员国若对某技术委员会确定的项目感兴趣,均由权参加该委员会的工作。与 ISO 保持联系的各国际组织(官方的或非官方的)也可参加有关工作。ISO 与国际电工委员会(IEC)在电工技术标准化方面保持密切合作关系。

国际标准按 ISO/IEC 指令第 3 部分进行起草。

由技术委员会通过的国际标准草案提交成员国团体投票表决,需取得至少 75%参加表决的成员团体的同意,才能作为国际标准正式发布。

用户应注意所有国际标准会不时地进行修订,因此在引用任何国际标准时,除非另有说明,应采用最新版本的标准。

ISO 13909-6 由 ISO/TC 27 固体矿物燃料技术委员会下属的 SC4 取样附属委员会制订。

ISO 13909 取消并代替了 ISO 9411-1:1994 *固体矿物燃料—流动物料机械取样—第 1 部分:煤*, ISO 9411-2:1993 *固体矿物燃料—流动物料机械取样—第 2 部分:焦炭*。并取代 ISO 1988:1975 “*无烟煤—取样*”中关于煤炭和焦炭的机械取样方法和 ISO 2309:1980,“*焦炭—取样*”。

ISO 13909 硬煤和焦炭—机械化采样共分为下列几个部分:

- 第 1 部分: 一般介绍;
- 第 2 部分: 煤—流动河流取样;
- 第 3 部分: 煤—固定区域取样;
- 第 4 部分: 煤—测试样品的准备;
- 第 5 部分: 焦炭—流动河流取样;
- 第 6 部分: 焦炭—测试样品的准备;
- 第 7 部分: 样品精密度测定方法
- 第 8 部分: 有偏向测试方法

引言

样本准备目标是以初级子样准备一个或更多试验样本用于随后的分析。要求的试验样本的质量和颗粒大小取决于将要执行的试验。

样本准备过程可能涉及样本成分、缩小、缩分、混合和干燥或所有或其中一些因素的组合。

初级子样可以独立于试验样本进行准备，或者在通过缩小和/或缩分准备之后合并构成样本。样品可以独立作为试验样本进行制备或者加上已称量的主要成分来组成一个更多的样本。

当处理已知没有操作问题的焦煤和焦煤时，只有当这些处理不会导致湿度损失，由于抽样设备污染或者物理样本颗粒尺寸减小时，才可有效地使用在线抽样和样本准备系统。

硬煤和焦煤—机械采样—

第6部分：焦煤—试验样本的准备

1. 范围

ISO 13909 本部分描述了从初级子样混合物抽取的焦煤样本准备过程，目的是制备样本用于特定的试验。

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 ISO 13909 本部分的条款。凡是注日期的引用文件，这些出版物随后的更改单或修订版都不适用。然而，ISO 13909 本部分的协议组织鼓励研究采用以下所列最新版本引用文件的可能性。凡是不注日期的引用文件，引用文件的最新版本适用于本标准。ISO 和 IEC 会员保持对现行有效国际标准进行注册。

ISO 579:1999	焦煤—总湿度测定
ISO 687:1974,	焦煤—分析样本中湿度测定
ISO 13909-1:2001	硬煤和焦煤—机械化采样—第 1 部分：一般说明
ISO 13909-5:2001	硬煤和焦煤—机械化采样—第 5 部分：移动流抽样
ISO 13909-7:2001	硬煤和焦煤—机械化采样—第 7 部分：抽样，样本准备和试验精度测定方法
ISO 13909-8:2001	硬煤和焦煤—机械化采样—第 8 部分：偏差试验方法

3. 术语和定义

ISO 13909-1 给出的术语和定义适用于 ISO 13909 本部分。

完整版本请在线下单

或咨询：

TEL: 400-678-1309

QQ: 19315219

Email: info@lancarver.com

<http://www.lancarver.com>

线下付款方式：

1. 对公账户：

单位名称：北京文心雕语翻译有限公司

开户行：中国工商银行北京清河镇支行

账 号：0200 1486 0900 0006 131

2. 支付宝账户：info@lancarver.com

注：付款成功后，请预留电邮，完整版本将在一个工作日内通过电子 PDF 或 Word 形式发送至您的预留邮箱，如需索取发票，下单成功后的三个工作日内安排开具并寄出，预祝合作愉快！



银联特约商户