



中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 1089—2008

移动煤流机械化采样系统检查导则

**Guidance to the inspection of mechanical sampling systems
for moving stream of coal**

(ISO 21389:2007, Hard coal and coke—Guidance to
the inspection of mechanical sampling systems, NEQ)

2009-12-11 发布

2010-07-01 实施

国家安全生产监督管理总局 发布

目 次

前言	II
引言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
3.1 外部评审	1
3.2 内部审核	1
3.3 运行检查	1
4 安全性	1
5 一般考虑事项	1
5.1 精密度	1
5.2 偏倚	1
5.3 采样系统的操作	2
6 检查系统的建立	2
6.1 概述	2
6.2 外部评审	2
6.3 内部审核	2
6.4 运行检查	2
7 程序	3
7.1 外部评审	3
7.2 内部审核	3
7.3 运行检查	4
8 品质控制	4
8.1 概述	4
8.2 采样比	4
8.3 变异系数	5
8.4 提取比	5
8.5 采样记录	7
8.6 运行检查记录	7
附录 A (资料性附录) 采样检查表示例	8
附录 B (资料性附录) 用控制图监控煤的采样比	11
附录 C (资料性附录) 采样机运行检查概要示例	14

前 言

本标准对应于 ISO 21398:2007《机械化采样系统检查导则》，与 ISO 21398:2007 的一致性程度为非等效，其主要差异如下：

- 按中国标准格式书写了“前言”、“引言”和“规范性引用文件”；
- 对术语和定义中不太确切和难以理解的描述作了修改；
- 删去了 ISO 21398《机械化采样系统检查导则》中的附录 C“示例——采样机运行检查记录”。

本标准的附录 A、附录 B 和附录 C 均为资料性附录。

本标准由中国煤炭工业协会科技发展部提出。

本标准由全国煤炭标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：煤炭科学研究总院煤炭分析实验室。

本标准主要起草人：韩立亭。

本标准为首次制定。