



中华人民共和国国家标准

GB/T 18856.1—2002

水煤浆质量试验方法 第 1 部分：水煤浆采样方法

Test methods for quality of coal water mixture—
Part 1—Sampling for coal water mixture

2002-10-18 发布

2003-04-01 实施

中华人民共和国 发布
国家质量监督检验检疫总局

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

水煤浆质量试验方法
第 1 部分：水煤浆采样方法

GB/T 18856.1—2002

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码：100045

<http://www.spc.net.cn>

电话：(010)51299090、68522006

2002 年 11 月第一版

*

书号：155066·1-26880

版权专有 侵权必究
举报电话：(010)68522006

前 言

GB/T 18856《水煤浆质量试验方法》分为 14 个部分：

- 第 1 部分：水煤浆采样方法
- 第 2 部分：水煤浆浓度测定方法
- 第 3 部分：水煤浆筛分试验方法
- 第 4 部分：水煤浆表观粘度测定方法
- 第 5 部分：水煤浆稳定性测定方法
- 第 6 部分：水煤浆发热量测定方法
- 第 7 部分：水煤浆工业分析方法
- 第 8 部分：水煤浆全硫测定方法
- 第 9 部分：水煤浆密度测定方法
- 第 10 部分：水煤浆灰熔融性测定方法
- 第 11 部分：水煤浆碳氢测定方法
- 第 12 部分：水煤浆氮测定方法
- 第 13 部分：水煤浆灰成分测定方法
- 第 14 部分：水煤浆 pH 值测定方法

本部分是 GB/T 18856 的第 1 部分。

本部分的附录 A 为资料性附录。

本部分由全国能源基础与管理标准化技术委员会提出并归口。

本部分起草单位：煤炭科学研究总院华煤水煤浆技术联合中心、枣庄矿业(集团)有限公司八一矿水煤浆厂。

本部分主要起草人：王柱勇、王成杰、刘珊。

水煤浆质量试验方法

第1部分:水煤浆采样方法

1 范围

本部分规定了水煤浆试样的采取、缩分和保存方法。
本部分适用于各种水煤浆。

2 定义

下列术语和定义适用于本部分。

2.1

上部样 upper section sample

在水煤浆的顶液面下,其深度的 $1/6$ 处所采取的试样。

2.2

中部样 central section sample

在水煤浆的顶液面下,其深度的 $1/2$ 处所采取的试样。

2.3

下部样 lower section sample

在水煤浆的顶液面下,其深度的 $5/6$ 处所采取的试样。

2.4

开始样 beginning sample

设装车(或卸车)时间为 T ,装车(或卸车) $10\%T$ 时所采取的试样。

2.5

中间样 medium sample

设装车(或卸车)时间为 T ,装车(或卸车) $50\%T$ 时所采取的试样。

2.6

结束样 final sample

设装车(或卸车)时间为 T ,装车(或卸车) $90\%T$ 时所采取的试样。

2.7

商品水煤浆试样 sample for commercial coal water mixture

代表商品水煤浆平均性质的水煤浆样。

2.8

子样 increment

采样器具操作一次或截取一次水煤浆流断面所采取的一份样。

2.9

总样 gross sample

从一采样单元取出的全部子样合并成的水煤浆样。

2.10

采样单元 sampling unit

从一批水煤浆中采取一个总样所代表的水煤浆量,一批水煤浆可以是一个或多个采样单元。