

中华人民共和国能源行业标准

NB/T 10736—2021

煤泥干燥工艺系统能耗测试方法

Testing method of energy consumption for slime drying system

2021-11-16 发布

2022-02-16 实施

国家能源局 发布

中华人民共和国能源
行业标准
煤泥干燥工艺系统能耗测试方法

NB/T 10736—2021

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2022年4月第一版

*

书号: 155066·2-36546

版权专有 侵权必究

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国煤炭工业协会提出。

本文件由全国煤炭标准化技术委员会(SAC/TC 42)归口。

本文件起草单位：云南中翼鼎东能源科技开发有限公司、煤炭科学技术研究院有限公司。

本文件主要起草人：王鹏云、王东升、王小兵、王燕、王莲邦、梁自红、尹招凯、彭文刚、沈帅祥、舒承飞。

煤泥干燥工艺系统能耗测试方法

1 范围

本文件规定了煤泥干燥工艺系统能耗测试的测试总则、测试边界、测试方法、测试结果计算和测试报告。

本文件适用于煤泥干燥工艺系统。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 211 煤中全水分的测定方法
- GB/T 212 煤的工业分析方法
- GB/T 213 煤的发热量测定方法
- GB/T 475 商品煤样人工采取方法
- GB/T 476 煤中碳和氢的测定方法
- GB/T 12206 城镇燃气热值和相对密度测定方法
- GB/T 12497 三相异步电动机经济运行

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 测试总则

4.1 测试前应结合具体情况制定测试大纲。测试大纲至少应包括以下内容:

- a) 测试目的和要求;
- b) 测试边界、测试项目、测试方法及要求;
- c) 测点布置与所需仪器仪表;
- d) 人员组织与分工;
- e) 测试数据记录与处理;
- f) 测试进度与日程安排;
- g) 其他。

4.2 测试前的要求应包括以下内容:

- a) 测试所用仪表应是在检定或校准有效期内的合格仪表;
- b) 测试用仪器仪表的安装应符合测试要求及相应仪器仪表的安装要求。