



中华人民共和国国家标准

GB/T 30726—2014

GB/T 30726—2014

固体生物质燃料灰熔融性测定方法

Determination of ash fusibility of solid biofuels

中华人民共和国
国家标准
固体生物质燃料灰熔融性测定方法
GB/T 30726—2014

*

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.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
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 12 千字
2014年8月第一版 2014年8月第一次印刷

*

书号: 155066·1-49739 定价 16.00 元

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)68510107



GB/T 30726-2014

2014-06-09 发布

2014-10-01 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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 方法提要	2
5 试剂和材料	2
6 仪器设备	3
7 试验条件	4
8 灰锥制备	4
9 测定步骤	5
10 弱还原性气氛检查	5
11 结果表述	6
12 精密度	6
13 试验报告	6

则炉内气氛为弱还原性。

11 结果表述

灰锥的四个熔融特征温度 DT、ST、HT 和 FT 的结果计算重复测定值的平均值并化整到 10 °C 报出。

12 精密度

固体生物质燃料灰熔融性测定的精密度如表 1 所示。

表 1 固体生物质燃料灰熔融性测定的精密度

特征温度	重复性限/°C	再现性临界差/°C
变形温度 DT	60	—
软化温度 ST	40	80
半球温度 HT	40	80
流动温度 FT	40	80

13 试验报告

试验结果报告至少应包括以下内容：

- 试样编号；
- 依据标准；
- 试验气氛性质及控制方法；
- 试验结果；
- 托板材料及试验后的表面状况；
- 试验中出现的异常现象,包括试验过程中产生的烧结、收缩、膨胀和鼓泡等现象及其相应温度。

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国煤炭工业协会提出。

本标准由全国煤炭标准化技术委员会(SAC/TC 42)归口。

本标准起草单位:煤炭科学研究总院检测研究分院、龙口矿业集团有限公司。

本标准主要起草人:隋艳、迟丽华、孙刚、张博。