

ICS 71.080
G 18



中华人民共和国国家标准

GB/T 2295—2008

代替 GB/T 2295—1980, GB/T 3069.1—1986

GB/T 2295—2008

焦化固体类产品灰分测定方法

Determination of the ash content of coking solid products

中华人民共和国
国家标准
焦化固体类产品灰分测定方法
GB/T 2295—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

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 0.5 字数 6 千字
2008年11月第一版 2008年11月第一次印刷

*

书号: 155066·1-34806 定价 10.00 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)68533533



GB/T 2295-2008

2008-08-19 发布

2009-04-01 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

连续两次质量差在 0.000 6 g 以内为止。计算时取最后一次质量。

表 1

试样名称	取 样	灼烧时间
煤沥青、改质沥青、固体古马隆-茛树脂	小于 3 mm 的干燥试样 3 g	1 h
焦化萘	20 g	30 min

7 结果计算

灰分的计算如式(1)所示。

$$A = \frac{m_2 - m_1}{m - m_1} \times 100 \quad \dots\dots\dots (1)$$

式中：

A ——空气干燥试样灰分，质量分数(%)；

m_1 ——蒸发皿质量，单位为克(g)；

m_2 ——灼烧后蒸发皿和残余物的质量，单位为克(g)；

m ——蒸发皿和试样的质量，单位为克(g)。

取两次测定结果的算术平均值作为试样的测定结果。

8 精密度

灰分测定的重复性 r 和再现性 R 见表 2 规定。

表 2

煤沥青、改质沥青、固体古马隆-茛树脂	重复性 r 和再现性 R 均不超过 0.05%
焦化萘	—

前 言

本标准是在 GB/T 2295—1980《煤沥青灰分测定方法》和 GB/T 3069.1—1986《萘灰分的测定方法》的基础上进行整合的。

本标准代替 GB/T 2295—1980《煤沥青灰分测定方法》、GB/T 3069.1—1986《萘灰分的测定方法》。

本标准与 GB/T 2295—1980、GB/T 3069.1—1986 相比主要变化如下：

- 灼烧温度由 815 °C ± 10 °C 提高至 900 °C ± 10 °C；
- 煤沥青、改质沥青、固体古马隆-茛树脂灼烧时间缩短至 1 h；
- 修改了标准名称；
- 仪器和设备增加煤气灯或加热器。

本标准由中国钢铁工业协会提出。

本标准由全国钢标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中钢集团鞍山热能研究院、鞍钢新轧股份有限公司、冶金工业信息标准研究院。

本标准主要起草人：于银萍、孙金铎、王伟、王雄、杨金霞、孙伟。

本标准所代替标准的历次发布情况为：

- GB/T 2295—1980；
- GB/T 3069.1—1986。