

ICS 71.100.10
Q 52

YS

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 587.2—2007

YS/T 587.2—2007

炭阳极用煨后石油焦检测方法 第 2 部分：水分含量的测定

Calcined coke for prebaked blocks—Testing methods—
Part 2: Determination of moisture content

中华人民共和国有色金属
行业标准
炭阳极用煨后石油焦检测方法
第 2 部分：水分含量的测定
YS/T 587.2—2007

*

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 5 千字
2007 年 7 月第一版 2007 年 7 月第一次印刷

*

书号：155066·2-17864 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



YS/T 587.2-2007

2007-04-13 发布

2007-10-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

检验结果为两次测定值的算术平均值,保留到小数点后两位数字。

7 精密度

7.1 重复性

在重复性条件下获得的两次独立测试结果的差值不大于 0.04%。

7.2 允许差

不同的实验室之间分析结果的差值不大于 0.06%。

8 检测报告

检测报告应包括下列内容:

- a) 试样标识;
- b) 本部分编号;
- c) 检验结果:两次测定结果的平均值,保留到小数点后两位数字;
- d) 检验过程中观察到的异常现象;
- e) 本部分没有涉及的操作或者是可以选择的操作;
- f) 测试日期。

前 言

YS/T 587《炭阳极用煅后石油焦检测方法》共有 13 部分:

- 第 1 部分:灰分含量的测定;
- 第 2 部分:水分含量的测定;
- 第 3 部分:挥发分含量的测定;
- 第 4 部分:硫含量的测定;
- 第 5 部分:微量元素的测定;
- 第 6 部分:粉末电阻率的测定;
- 第 7 部分:CO₂ 反应性的测定;
- 第 8 部分:空气反应性的测定;
- 第 9 部分:真密度的测定;
- 第 10 部分:体积密度的测定;
- 第 11 部分:颗粒稳定性的测定;
- 第 12 部分:粒度分布的测定;
- 第 13 部分:*L*₀ 值(微晶尺寸)的测定。

本部分为第 2 部分。

本部分参照 ISO 11412:1997《铝生产用炭素材料 煅后焦 水分的测定》和 YB/T 1428—1997《炭素材料内在水分的测定》起草。试样的干燥温度确定为 110℃±5℃。

本部分由全国有色金属标准化技术委员会提出并归口。

本部分由中国铝业股份有限公司郑州研究院负责起草。

本部分主要起草人:张树朝、马文民、张元克、李波。

本部分由全国有色金属标准化技术委员会负责解释。