

ICS 71.100.10
Q 52

YS

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 587.13—2007

YS/T 587.13—2007

炭阳极用煨后石油焦检测方法 第 13 部分： L_c （微晶尺寸）值的测定

Calcined coke for prebaked blocks—Testing methods—
Part 13: Determination of crystallite size (L_c)

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 13 部分： L_c （微晶尺寸）值的测定
YS/T 587.13—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：155066·2-17866 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 587.13-2007

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

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；
 - 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_c 值(微晶尺寸)的测定。

本部分为第 13 部分。

本部分参考 ISO 20203-2006《铝生产用炭素材料 煅后石油焦 L_c 值的测定 X 射线衍射法》起草。

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：郭永恒、褚丙武、李波、常先恩。

本部分由全国有色金属标准化技术委员会负责解释。