

ICS 71.100.10
H 30

YS

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 736—2010

YS/T 736—2010

铝用炭素材料炭胶泥中挥发分的测定

Determination of the volatile matter content in carbon glue
used for aluminium production

中华人民共和国有色金属
行业标准
铝用炭素材料炭胶泥中挥发分的测定
YS/T 736—2010

*

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
2011年1月第一版 2011年1月第一次印刷

*

书号: 155066·2-21459 定价 14.00 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 736-2010

2010-11-22 发布

2011-03-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

6 测定结果的计算

按式(1)计算挥发分的含量 w_v :

$$w_v = \frac{m_0 - (m_2 - m_1)}{m_0} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (1)$$

式中:

m_2 ——灼烧后瓷坩埚及残余物的质量,单位为克(g);

m_1 ——已恒重的瓷坩埚在灼烧前的质量,单位为克(g);

m_0 ——试样的质量,单位为克(g)。

测定结果取平行测定试样挥发分的平均值,计算结果修约至小数点后两位数字。

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测定值,即重复性限(r):0.6%。

7.2 允许差

实验室之间分析结果的差值应不大于 1.2%。

8 检测报告

检测报告包含以下内容:

- a) 本标准编号;
- b) 识别样品的所有细节;
- c) 检验结果;
- d) 检验日期;
- e) 在检测过程中出现的异常情况;
- f) 本标准中不包括的任何操作或可选择的任意操作。

前 言

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准负责起草单位:中国铝业股份有限公司贵州分公司。

本标准主要起草人:李素梅、吴燕、谢青林、曾萍。