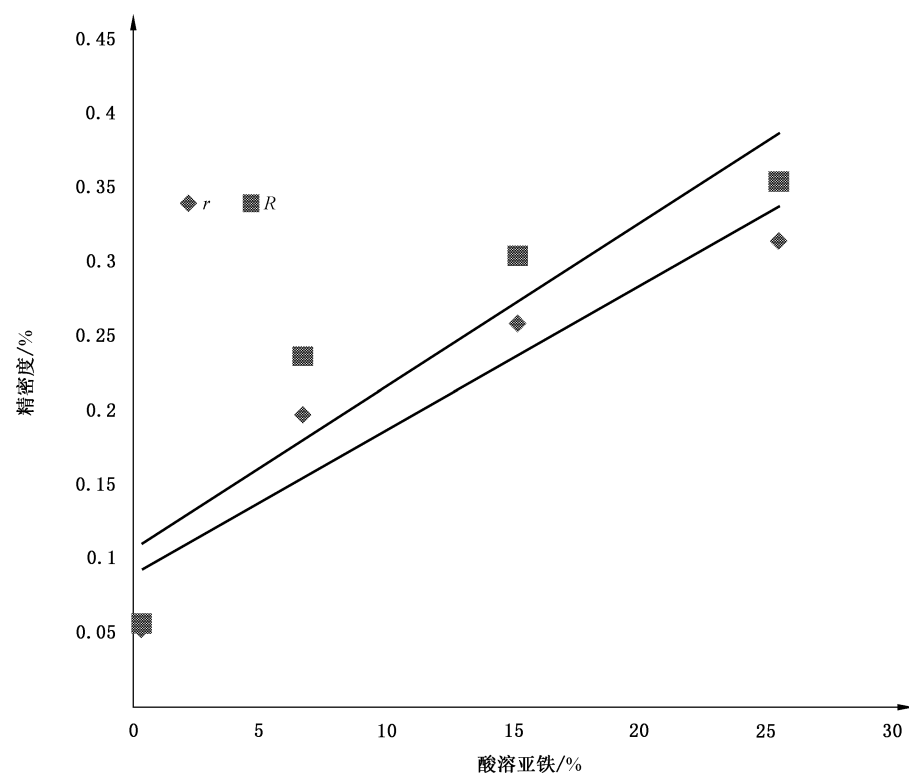


附录 B
(资料性附录)
分析试验所得精密度数据



注：本图是 8.2.1 中回归方程式的图解表述。

图 B.1 精密度对酸溶亚铁含量 X 的最小二乘方拟合图

GB/T 6730.71—2014



中华人民共和国国家标准

GB/T 6730.71—2014

铁矿石 酸溶亚铁含量的测定 滴定法

Iron ores—Determination of acid-soluble iron(Ⅱ) content—
Titrimetric method

(ISO 9035:1989,MOD)



GB/T 6730.71—2014

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-49688

定价: 16.00 元

2014-06-09 发布

2015-01-01 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

附录 A
(规范性附录)
试样分析值验收流程图

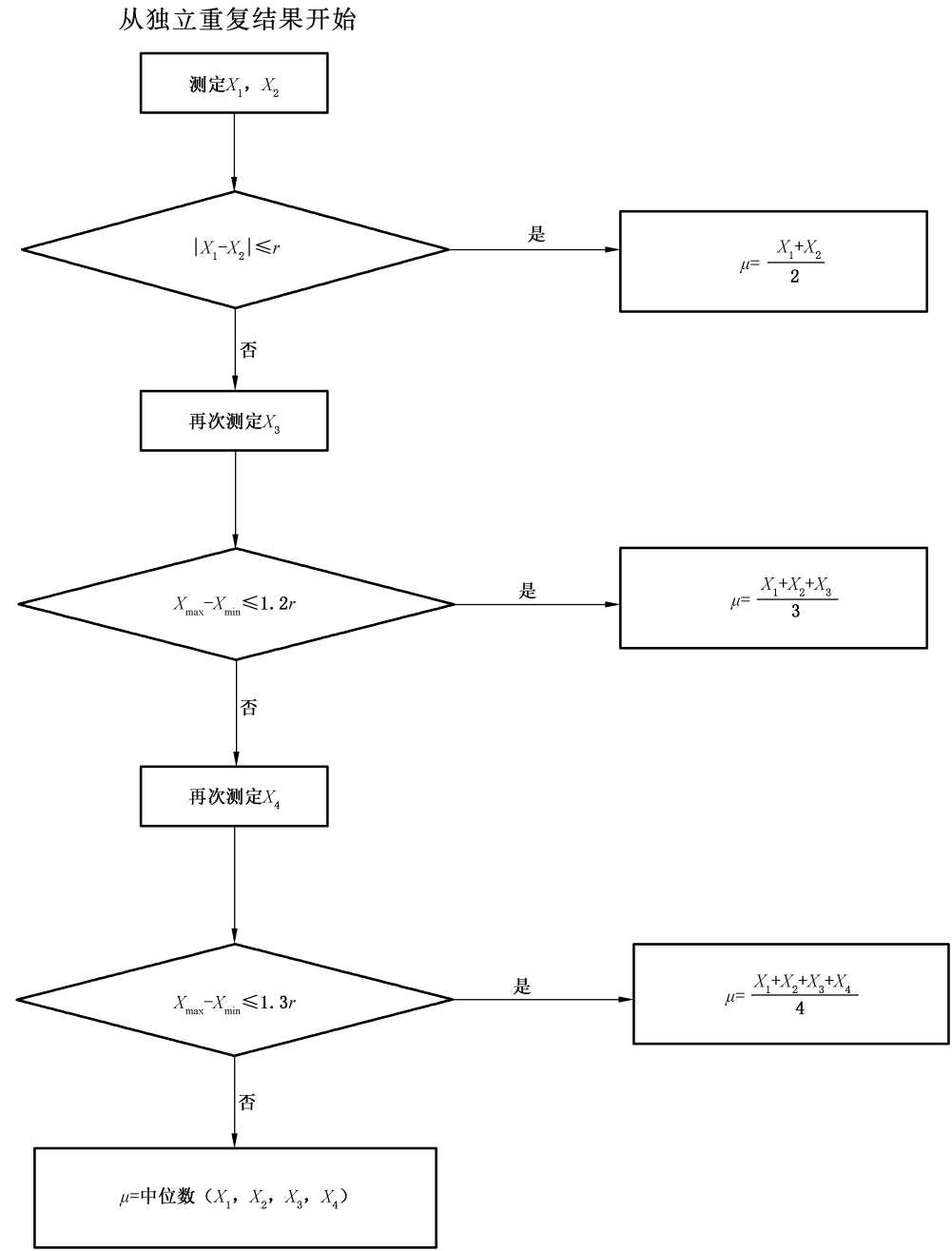


图 A.1 试样分析值验收流程图

中华人民共和国
国家标准
铁矿石 酸溶亚铁含量的测定 滴定法
GB/T 6730.71—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 16 千字
2014 年 8 月第一版 2014 年 8 月第一次印刷

*
书号: 155066 · 1-49688 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

到第三位小数,并按 GB/T 8170 的规定修约到第一位小数。

8.3 氧化物换算系数

$$w(\text{FeO})(\%) = 1.286w(\text{Fe})(\%) \quad \dots\dots\dots(5)$$

9 试验报告

试验报告应包括下列内容:

- a) 实验室名称和地址;
- b) 试验报告发布日期;
- c) 本部分编号;
- d) 识别试样的必要细节;
- e) 分析结果;
- f) 所用标准样品的编号;
- g) 在测定过程中注意到的任何特点和本部分中没有规定的可能会影响结果(对试样或标准样品)的任何操作。

前 言

本部分为 GB/T 6730 的第 71 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用重新起草法修改采用 ISO 9035:1989《铁矿石 酸溶亚铁含量的测定 滴定法》。

本部分与 ISO 9035:1989 的主要技术性差异及其原因如下:

- 按照规范性引用文件的有关要求,将规范性引用文件中用相应的国家标准代替相应的国际标准;
- 修改了还原滴定方法,使方法易于操作;
- 增加了空白试验,用扣除空白试验的分析结果更为科学合理;
- 重新进行了协同试验确定方法的精密度,使精密度反映本方法的实际情况;
- 重新确定了检测范围,使检测范围反映本方法的实际情况;
- 修改了“8.2.3 最终结果的计算”的表述,更符合我国的使用情况;
- 增加了“8.3 氧化物换算系数”,使得在进行氧化物换算时更为方便。

本部分由中国钢铁工业协会提出。

本部分由全国铁矿石与直接还原铁标准化技术委员会(SAC/TC 317)归口。

本部分起草单位:中华人民共和国天津出入境检验检疫局、冶金工业信息标准研究院。

本部分主要起草人:马德起、谷松海、李异、宋义、胡德新、陈自斌。