

CSM

王海舟 主编

耐火材料分析 (下册)

● 中国金属学会推荐技术和方法——冶金分析丛书 (卷三)



科学出版社
www.sciencep.com

中国金属学会推荐技术和方法

——冶金分析丛书

卷三

耐火材料分析

(下册)

王海舟 主编

科学出版社

北 京

内 容 简 介

为了满足技术进步和国民经济发展对各类耐火材料全面性能指标测定的要求,本卷依托“全国分析测试体系”的研究成果,汇集了十余种耐火材料中多种成分的各种先进、实用的分析技术和方法,形成了由电感耦合等离子体发射光谱、原子吸收光谱、X射线荧光光谱、分光光度、红外线吸收、热导、滴定法以及重量法等技术构成的完整的耐火材料分析体系。

本书可作为从事分析化学研究的科研人员,从事检测工作的厂矿企业分析测试人员,商检、质检和分析测试部门的分析测试人员的常备工具书;也可作为大专院校师生的教学辅助参考书。

图书在版编目(CIP)数据

耐火材料分析(上、下册)/王海舟主编. —北京:科学出版社, 2005

(中国金属学会推荐技术和方法——冶金分析丛书·卷三)

ISBN 7-03-015787-7

I. 耐… II. 王… III. 耐火材料—分析 IV. TQ175

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 069297 号

责任编辑:周巧蕊/责任校对:陈丽珠

责任印制:钱玉芬/封面设计:王 洁

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:1000717

<http://www.sciencep.com>

天津印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2005年9月第 一 版 开本:850×1168 1/32

2005年9月第一次印刷 印张:46 5/8

印数:1—2 000 字数:1 211 000

定价:98.00元(上、下册)

(如有印装质量问题,我社负责调换〈环伟〉)

《中国金属学会推荐技术和方法 ——冶金分析丛书》

总 目

- 卷一 冶金分析前沿
- 卷二 铁矿石分析
- 卷三 耐火材料分析
- 卷四 铁合金分析
- 卷五 冶金物料分析
- 卷六 难熔及中间合金分析
- 卷七 钢铁及合金分析
- 卷八 炉渣分析
- 卷九 状态定量分析
- 卷十 冶金气体分析
- 卷十一 高温合金痕量元素分析
- 卷十二 非铁金属及合金分析

目 录

CSM 11 06 00 01 - 2004	镁砂—水分含量的测定—重量法	(725)
CSM 11 06 00 02 - 2004	镁砂—灼烧减量的测定—重量法	(727)
CSM 11 06 12 01 - 2004	镁砂—氧化镁含量的测定—CyDTA 滴定法	(729)
CSM 11 06 12 02 - 2004	镁砂—氧化镁含量的测定—EDTA 滴定法	(733)
CSM 11 06 12 03 - 2004	镁砂—氧化镁含量的测定—磷酸盐重量法	(738)
CSM 11 06 13 01 - 2004	镁砂—氧化铝含量的测定—Zn-EDTA 掩蔽铬天青 S 光度法	(741)
CSM 11 06 13 02 - 2004	镁砂—氧化铝含量的测定—铬天青 S 光度法	(745)
CSM 11 06 13 03 - 2004	镁砂—氧化铝含量的测定—EDTA 滴定法	(749)
CSM 11 06 13 04 - 2004	镁砂—氧化铝含量的测定—沉淀分离 EDTA 滴定法	(753)
CSM 11 06 14 01 - 2004	镁砂—二氧化硅含量的测定—硅钼蓝光度法	(757)
CSM 11 06 14 02 - 2004	镁砂—二氧化硅含量的测定—重量钼蓝光度法	(760)
CSM 11 06 14 03 - 2004	镁砂—二氧化硅含量的测定—动物胶重量法	(764)

CSM 11 06 14 04 - 2004	镁砂—二氧化硅含量的测定— 氟硅酸钾滴定法	(768)
CSM 11 06 14 05 - 2004	镁砂—二氧化硅含量的测定— 高氯酸脱水重量法	(772)
CSM 11 06 15 01 - 2004	镁砂—五氧化二磷含量的测 定—钼磷钼蓝光度法	(775)
CSM 11 06 15 02 - 2004	镁砂—五氧化二磷含量的测 定—磷钼蓝光度法	(778)
CSM 11 06 20 01 - 2004	镁砂—游离氧化钙含量的测 定—乙二醇浸取盐酸滴定法	(782)
CSM 11 06 20 02 - 2004	镁砂—游离氧化钙含量的测 定—蔗糖浸取滴定法	(785)
CSM 11 06 20 03 - 2004	镁砂—氧化钙含量的测定—直 接 EDTA 滴定法	(788)
CSM 11 06 20 04 - 2004	镁砂—氧化钙含量的测定— EGTA 滴定法	(792)
CSM 11 06 20 05 - 2004	镁砂—氧化钙含量的测定—氨水 分离 EDTA 滴定法	(796)
CSM 11 06 20 06 - 2004	镁砂—氧化钙含量的测定—草酸 盐沉淀高锰酸钾滴定法	(800)
CSM 11 06 20 07 - 2004	镁砂—氧化钙含量的测定—原子 吸收光谱法	(804)
CSM 11 06 22 01 - 2004	镁砂—二氧化钛含量的测定—二 安替吡啉甲烷光度法	(807)
CSM 11 06 22 02 - 2004	镁砂—二氧化钛含量的测定—过 氧化氢光度法	(810)
CSM 11 06 22 03 - 2004	镁砂—二氧化钛含量的测定—硫 酸铁铵滴定法	(813)
CSM 11 06 22 04 - 2004	镁砂—二氧化钛含量的测定—变 色酸光度法	(817)

CSM 11 06 23 01 - 2004	镁砂—五氧化二钒含量的测定— 钼试剂-三氯甲烷萃取光度法	(820)
CSM 11 06 24 01 - 2004	镁砂—三氧化二铬含量的测定— 二苯碳酰二肼光度法	(823)
CSM 11 06 24 02 - 2004	镁砂—三氧化二铬含量的测定— 氧化还原滴定法	(826)
CSM 11 06 24 03 - 2004	镁砂—三氧化二铬含量的测定— 原子吸收光谱法	(829)
CSM 11 06 25 01 - 2004	镁砂—氧化锰含量的测定—高碘 酸钾光度法	(832)
CSM 11 06 25 02 - 2004	镁砂—氧化锰含量的测定—亚砷 酸钠-亚硝酸钠滴定法	(835)
CSM 11 06 25 03 - 2004	镁砂—氧化锰含量的测定—过硫 酸铵氧化光度法	(839)
CSM 11 06 25 04 - 2004	镁砂—氧化锰含量的测定—原子 吸收光谱法	(842)
CSM 11 06 26 01 - 2004	镁砂—三氧化二铁含量的测定— 邻二氮杂菲光度法	(845)
CSM 11 06 26 02 - 2004	镁砂—三氧化二铁含量的测定— 磺基水杨酸光度法	(848)
CSM 11 06 26 03 - 2004	镁砂—三氧化二铁含量的测定— 重铬酸钾滴定法	(851)
CSM 11 06 26 04 - 2004	镁砂—三氧化二铁含量的测定— EDTA 滴定法	(854)
CSM 11 06 26 05 - 2004	镁砂—三氧化二铁含量的测定— 原子吸收光谱法	(857)
CSM 11 06 30 01 - 2004	镁砂—锌含量的测定—原子吸收 光谱法	(860)
CSM 11 06 91 01 - 2004	镁砂—氧化铝和三氧化二铁含量 的测定—EDTA 连续滴定法	(863)

CSM 11 06 92 01 - 2004 镁砂—氧化钠、氧化钾含量的测定—火焰原子吸收光谱法	(867)
CSM 11 06 93 01 - 2004 镁砂—氧化钠、氧化钾含量的测定—火焰光度法	(871)
CSM 11 06 94 01 - 2004 镁砂—铁、铝、钙、锰、铬、钒、钛、磷、锌含量的测定—电感耦合等离子体发射光谱法	(875)
CSM 11 06 94 02 - 2004 镁砂—氧化钠、氧化钾含量的测定—电感耦合等离子体发射光谱法	(882)
CSM 11 06 95 01 - 2004 镁砂—硅、钙、锰、镁、磷、铝、钛、铁含量的测定—X射线荧光光谱法	(886)
CSM 11 07 00 01 - 2004 锆质耐火材料—水分的测定—重量法	(891)
CSM 11 07 00 02 - 2004 锆质耐火材料—灼烧减量的测定—重量法	(893)
CSM 11 07 11 01 - 2004 锆质耐火材料—氧化钠含量的测定—原子吸收光谱法	(895)
CSM 11 07 12 01 - 2004 锆质耐火材料—氧化镁含量的测定—EDTA 滴定法	(899)
CSM 11 07 12 02 - 2004 锆质耐火材料—氧化镁含量的测定—CyDTA 滴定法	(903)
CSM 11 07 12 03 - 2004 锆质耐火材料—氧化镁含量的测定—原子吸收光谱法	(907)
CSM 11 07 13 01 - 2004 锆质耐火材料—氧化铝含量的测定—苦杏仁酸沉淀分离 EDTA 滴定法	(910)
CSM 11 07 13 02 - 2004 锆质耐火材料—氧化铝含量的测定—沉淀分离 EDTA 络合氟盐取代锌盐滴定法	(915)
CSM 11 07 13 03 - 2004 锆质耐火材料—氧化铝含量的测定—铜试剂分离 EDTA 络合氟盐取代锌盐滴定	

法	(919)
CSM 11 07 13 04 - 2004 锆质耐火材料—氧化铝含量的测定—铬天青 S 光度法	(922)
CSM 11 07 13 05 - 2004 锆质耐火材料—氧化铝含量的测定—Zn-EDTA掩蔽铬天青 S 光度法	(925)
CSM 11 07 14 01 - 2004 锆质耐火材料—二氧化硅含量的测定—盐酸脱水重量法	(929)
CSM 11 07 14 02 - 2004 锆质耐火材料—二氧化硅含量的测定—动物胶脱水重量法	(934)
CSM 11 07 14 03 - 2004 锆质耐火材料—二氧化硅含量的测定—高氯酸脱水重量法	(938)
CSM 11 07 14 04 - 2004 锆质耐火材料—二氧化硅含量的测定—硅钼蓝光度法	(941)
CSM 11 07 15 01 - 2004 锆质耐火材料—五氧化二磷含量的测定—铋磷钼蓝光度法	(945)
CSM 11 07 15 02 - 2004 锆质耐火材料—五氧化二磷含量的测定—乙酸丁酯萃取磷钼蓝光度法	(948)
CSM 11 07 16 01 - 2004 锆质耐火材料—硫含量的测定—硫酸钡重量法	(953)
CSM 11 07 16 02 - 2004 锆质耐火材料—硫含量的测定—燃烧碘量法	(956)
CSM 11 07 19 01 - 2004 锆质耐火材料—氧化钾含量的测定—原子吸收光谱法	(959)
CSM 11 07 20 01 - 2004 锆质耐火材料—氧化钙含量的测定—氨水分离 EDTA 滴定法	(963)
CSM 11 07 20 02 - 2004 锆质耐火材料—氧化钙含量的测定—原子吸收光谱法	(967)
CSM 11 07 22 01 - 2004 锆质耐火材料—二氧化钛含量的测定—二安替吡啉甲烷光度法	(971)
CSM 11 07 22 02 - 2004 锆质耐火材料—二氧化钛含量	

的测定—过氧化氢光度法	(975)
CSM 11 07 22 03 - 2004 锆质耐火材料—二氧化钛含量的测定—变色酸光度法	(978)
CSM 11 07 25 01 - 2004 锆质耐火材料—氧化锰含量的测定—亚砷酸钠-亚硝酸钠滴定法	(981)
CSM 11 07 25 02 - 2004 锆质耐火材料—氧化锰含量的测定—过硫酸铵氧化光度法	(986)
CSM 11 07 25 03 - 2004 锆质耐火材料—氧化锰含量的测定—高碘酸钾光度法	(989)
CSM 11 07 25 04 - 2004 锆质耐火材料—氧化锰含量的测定—原子吸收光谱法	(992)
CSM 11 07 26 01 - 2004 锆质耐火材料—三氧化二铁含量的测定—邻二氮杂菲光度法	(996)
CSM 11 07 26 02 - 2004 锆质耐火材料—三氧化二铁含量的测定—磺基水杨酸光度法	(999)
CSM 11 07 26 03 - 2004 锆质耐火材料—三氧化二铁含量的测定—原子吸收光谱法	(1002)
CSM 11 07 40 01 - 2004 锆质耐火材料—氧化锆(钎)含量的测定—苦杏仁酸重量法	(1005)
CSM 11 07 40 02 - 2004 锆质耐火材料—氧化锆(钎)含量的测定—EDTA 滴定法	(1009)
CSM 11 07 92 01 - 2004 锆质耐火材料—氧化钾、氧化钠、氧化钙、氧化镁和三氧化二铁含量的测定—原子吸收光谱法	(1012)
CSM 11 07 93 01 - 2004 锆质耐火材料—氧化钠、氧化钾含量的测定—火焰光度法	(1018)
CSM 11 07 94 01 - 2004 锆质耐火材料—氧化钠、氧化钾含量的测定—电感耦合等离子体发射光谱法	(1022)
CSM 11 08 06 01 - 2004 镁碳砖—总碳含量的测定—燃烧重量法	(1027)

CSM 11 08 12 01 - 2004	镁碳砖—氧化镁含量的测定—重量法	(1030)
CSM 11 08 12 02 - 2004	镁碳砖—氧化镁含量的测定—CyDTA 滴定法	(1033)
CSM 11 08 12 03 - 2004	镁碳砖—氧化镁含量的测定—EDTA 滴定法	(1037)
CSM 11 08 13 01 - 2004	镁碳砖—氧化铝含量的测定—铬天青 S 光度法	(1041)
CSM 11 08 14 01 - 2004	镁碳砖—二氧化硅含量的测定—硅钼蓝光度法	(1045)
CSM 11 08 15 01 - 2004	镁碳砖—五氧化二磷含量的测定—抗坏血酸-钼磷钼蓝光度法	(1049)
CSM 11 08 15 02 - 2004	镁碳砖—五氧化二磷含量的测定—磷钼蓝光度法	(1053)
CSM 11 08 15 03 - 2004	镁碳砖—五氧化二磷含量的测定—正丁醇-三氯甲烷萃取钼蓝光度法	(1057)
CSM 11 08 20 01 - 2004	镁碳砖—氧化钙含量的测定—原子吸收光谱法	(1060)
CSM 11 08 22 01 - 2004	镁碳砖—二氧化钛含量的测定—变色酸光度法	(1063)
CSM 11 08 22 02 - 2004	镁碳砖—二氧化钛含量的测定—二安替吡啉甲烷光度法	(1066)
CSM 11 08 23 01 - 2004	镁碳砖—五氧化二钒含量的测定—钼试剂光度法	(1069)
CSM 11 08 24 01 - 2004	镁碳砖—三氧化二铬含量的测定—二苯碳酰二肼光度法	(1072)
CSM 11 08 24 02 - 2004	镁碳砖—三氧化二铬含量的测定—原子吸收光谱法	(1075)
CSM 11 08 25 01 - 2004	镁碳砖—氧化锰含量的测定—高碘酸钾光度法	(1078)

CSM 11 08 25 02 - 2004 镁碳砖—氧化锰含量的测定— 过硫酸铵氧化光度法	(1081)
CSM 11 08 25 03 - 2004 镁碳砖—氧化锰含量的测定— 原子吸收光谱法	(1084)
CSM 11 08 26 01 - 2004 镁碳砖—三氧化二铁含量的测 定—重铬酸钾滴定法	(1087)
CSM 11 08 26 02 - 2004 镁碳砖—三氧化二铁含量的测 定—邻二氮杂菲光度法	(1090)
CSM 11 08 29 01 - 2004 镁碳砖—铜含量的测定—新亚 铜灵光度法	(1093)
CSM 11 08 29 02 - 2004 镁碳砖—铜含量的测定—双环 己酮草酰二胺光度法	(1096)
CSM 11 08 29 03 - 2004 镁碳砖—铜含量的测定—铜试 剂光度法	(1099)
CSM 11 08 29 04 - 2004 镁碳砖—铜含量的测定—原子 吸收光谱法	(1102)
CSM 11 08 30 01 - 2004 镁碳砖—锌含量的测定—原子 吸收光谱法	(1105)
CSM 11 08 91 01 - 2004 镁碳砖—三氧化二铁和氧化铝 含量的测定—EDTA 滴定法	(1108)
CSM 11 08 92 01 - 2004 镁碳砖—氧化钠、氧化钾含量 的测定—火焰原子吸收光谱法	(1112)
CSM 11 08 93 01 - 2004 镁碳砖—氧化钠、氧化钾含量 的测定—火焰光度法	(1117)
CSM 11 08 94 01 - 2004 镁碳砖—铁、铝、钙、锰、铬、 钒、钛、磷、铜、锌含量的测定—电感耦合等离 子体发射光谱法	(1121)
CSM 11 08 94 02 - 2004 镁碳砖—氧化钠、氧化钾含量 的测定—电感耦合等离子体发射光谱法	(1128)
CSM 11 09 06 01 - 2004 铝碳质耐火材料—总碳含量的	

测定—燃烧重量法	(1133)
CSM 11 09 12 01 - 2004 铝碳质耐火材料—氧化镁含量的测定—二甲苯胺蓝I-溴化十六烷基三甲基铵光度法	(1136)
CSM 11 09 12 02 - 2004 铝碳质耐火材料—氧化镁含量的测定—原子吸收光谱法	(1140)
CSM 11 09 13 01 - 2004 铝碳质耐火材料—氧化铝含量的测定—冰晶石重量法	(1143)
CSM 11 09 13 02 - 2004 铝碳质耐火材料—氧化铝含量的测定—EDTA 络合滴定法	(1147)
CSM 11 09 13 03 - 2004 铝碳质耐火材料—氧化铝含量的测定—氟盐取代硫酸铜滴定法	(1151)
CSM 11 09 13 04 - 2004 铝碳质耐火材料—氧化铝含量的测定—氟盐取代锌盐滴定法	(1155)
CSM 11 09 14 01 - 2004 铝碳质耐火材料—二氧化硅含量的测定—硅钼蓝光度法	(1159)
CSM 11 09 15 01 - 2004 铝碳质耐火材料—五氧化二磷含量的测定—抗坏血酸-钼磷钼蓝光度法	(1163)
CSM 11 09 15 02 - 2004 铝碳质耐火材料—五氧化二磷含量的测定—磷钼蓝光度法	(1166)
CSM 11 09 15 03 - 2004 铝碳质耐火材料—五氧化二磷含量的测定—正丁醇萃取磷钼蓝光度法	(1169)
CSM 11 09 20 01 - 2004 铝碳质耐火材料—氧化钙含量的测定—原子吸收光谱法	(1173)
CSM 11 09 22 01 - 2004 铝碳质耐火材料—二氧化钛含量的测定—二安替吡啉甲烷光度法	(1176)
CSM 11 09 22 02 - 2004 铝碳质耐火材料—二氧化钛含量的测定—变色酸光度法	(1179)
CSM 11 09 23 01 - 2004 铝碳质耐火材料—五氧化二钒含量的测定—钼试剂萃取光度法	(1182)

CSM 11 09 24 01 - 2004	铝碳质耐火材料—三氧化二铬含量的测定—二苯碳酰二肼光度法	(1185)
CSM 11 09 24 02 - 2004	铝碳质耐火材料—三氧化二铬含量的测定—原子吸收光谱法	(1189)
CSM 11 09 25 01 - 2004	铝碳质耐火材料—氧化锰含量的测定—高碘酸钾(钠)光度法	(1192)
CSM 11 09 25 02 - 2004	铝碳质耐火材料—氧化锰含量的测定—过硫酸铵氧化光度法	(1195)
CSM 11 09 25 03 - 2004	铝碳质耐火材料—氧化锰含量的测定—原子吸收光谱法	(1198)
CSM 11 09 26 01 - 2004	铝碳质耐火材料—三氧化二铁含量的测定—EDTA 滴定法	(1201)
CSM 11 09 26 02 - 2004	铝碳质耐火材料—三氧化二铁含量的测定—磺基水杨酸光度法	(1205)
CSM 11 09 29 01 - 2004	铝碳质耐火材料—铜含量的测定—双环己酮草酰二肼光度法	(1208)
CSM 11 09 29 02 - 2004	铝碳质耐火材料—铜含量的测定—铜试剂光度法	(1212)
CSM 11 09 29 03 - 2004	铝碳质耐火材料—铜含量的测定—新亚铜灵—三氯甲烷萃取光度法	(1215)
CSM 11 09 29 04 - 2004	铝碳质耐火材料—铜含量的测定—原子吸收光谱法	(1219)
CSM 11 09 30 01 - 2004	铝碳质耐火材料—锌含量的测定—原子吸收光谱法	(1222)
CSM 11 09 91 01 - 2004	铝碳质耐火材料—三氧化二铁、氧化铝含量的测定—EDTA 滴定法	(1225)
CSM 11 09 92 01 - 2004	铝碳质耐火材料—氧化钠、氧化钾含量的测定—火焰原子吸收光谱法	(1231)
CSM 11 09 93 01 - 2004	铝碳质耐火材料—氧化钠、氧化钾含量的测定—火焰光度法	(1236)

CSM 11 09 94 01 - 2004	铝碳质耐火材料—铁、镁、钙、 锰、铬、钒、钛、磷、铜、锌含量的测定—电感耦合等 离子体发射光谱法	(1240)
CSM 11 09 94 02 - 2004	铝碳质耐火材料—氧化钠、氧 化钾含量的测定—电感耦合等离子体发射光谱法	(1247)
CSM 11 10 13 01 - 2004	碳化硅—氧化铝含量的测定— EDTA 滴定法	(1252)
CSM 11 10 13 02 - 2004	碳化硅—氧化铝含量的测定— 氟盐置换 EDTA 滴定法	(1256)
CSM 11 10 13 03 - 2004	碳化硅—氧化铝含量的测定— 铬天青 S 光度法	(1259)
CSM 11 10 14 01 - 2004	碳化硅—游离硅含量的测定— 氟化银置换硫氰酸盐滴定法	(1262)
CSM 11 10 14 02 - 2004	碳化硅—游离硅含量的测定— 硅钼蓝光度法	(1266)
CSM 11 10 14 03 - 2004	碳化硅—游离硅含量的测定— 硅钼黄光度法	(1269)
CSM 11 10 14 04 - 2004	碳化硅—游离硅含量的测定— 气体容量法	(1272)
CSM 11 10 14 05 - 2004	碳化硅—二氧化硅含量的测 定—氢氟酸挥发差减重量法	(1277)
CSM 11 10 14 06 - 2004	碳化硅—碳化硅含量的测定— 氢氟酸挥发差减重量法	(1279)
CSM 11 10 14 07 - 2004	碳化硅—二氧化硅含量的测定 —氟硅酸钾滴定法	(1281)
CSM 11 10 14 08 - 2004	碳化硅—二氧化硅含量的测定 —硅钼蓝光度法	(1284)
CSM 11 10 14 09 - 2004	碳化硅—总硅含量的测定—重 量法	(1287)

CSM 11 10 14 10 - 2004	碳化硅—总硅含量的测定—硫酸脱水重量法	(1291)
CSM 11 10 14 11 - 2004	碳化硅—碳化硅含量的测定—重量法	(1293)
CSM 11 10 15 01 - 2004	碳化硅—五氧化二磷含量的测定—铋磷钼蓝光度法	(1297)
CSM 11 10 25 01 - 2004	碳化硅—氧化锰含量的测定—高碘酸盐光度法	(1300)
CSM 11 10 25 02 - 2004	碳化硅—氧化锰含量的测定—原子吸收光谱法	(1303)
CSM 11 10 26 01 - 2004	碳化硅—三氧化二铁含量的测定—磺基水杨酸光度法	(1306)
CSM 11 10 26 02 - 2004	碳化硅—三氧化二铁含量的测定—邻二氮杂菲光度法	(1309)
CSM 11 10 91 01 - 2004	碳化硅—三氧化二铁和氧化铝含量的测定—EDTA 连续滴定法	(1313)
CSM 11 10 92 01 - 2004	碳化硅—氧化钠、氧化钾含量的测定—火焰原子吸收光谱法	(1318)
CSM 11 10 93 01 - 2004	碳化硅—氧化钠、氧化钾含量的测定—火焰光度法	(1323)
CSM 11 10 94 01 - 2004	碳化硅—氧化钠、氧化钾含量的测定—电感耦合等离子体发射光谱法	(1327)
CSM 11 10 97 01 - 2004	碳化硅—游离碳、总碳、碳化硅含量的测定—燃烧重量法	(1331)
CSM 11 10 97 02 - 2004	碳化硅—游离碳、总碳、碳化硅含量的测定—燃烧容量法	(1336)
CSM 11 11 07 01 - 2004	氮化硅—氮及氮化硅含量的测定—蒸馏分离中和滴定法	(1341)
CSM 11 11 13 01 - 2004	氮化硅—氧化铝含量的测定—氟盐置换 EDTA 滴定法	(1346)

CSM 11 11 13 02 - 2004	氮化硅—氧化铝含量的测定— 铬天青 S 光度法	(1349)
CSM 11 11 14 01 - 2004	氮化硅—游离硅含量的测定— 硅钼黄光度法	(1352)
CSM 11 11 14 02 - 2004	氮化硅—游离硅含量的测定— 气体容量法	(1355)
CSM 11 11 14 03 - 2004	氮化硅—二氧化硅含量的测定 —氢氟酸挥发差减重量法	(1359)
CSM 11 11 14 04 - 2004	氮化硅—总硅含量的测定—高 氯酸脱水重量法	(1362)
CSM 11 11 25 01 - 2004	氮化硅—氧化锰含量的测定— 原子吸收光谱法	(1365)
CSM 11 11 26 01 - 2004	氮化硅—三氧化二铁含量的测 定—磺基水杨酸光度法	(1368)
CSM 11 11 26 02 - 2004	氮化硅—三氧化二铁含量的测 定—邻二氮杂菲光度法	(1371)
CSM 11 11 26 03 - 2004	氮化硅—三氧化二铁含量的测 定—原子吸收光谱法	(1375)
CSM 11 11 91 01 - 2004	氮化硅—三氧化二铁和氧化铝 含量的测定—EDTA 连续滴定法	(1378)
CSM 11 11 92 01 - 2004	氮化硅—氧化钠、氧化钾含量 的测定—火焰原子吸收光谱法	(1383)
CSM 11 11 93 01 - 2004	氮化硅—氧化钠、氧化钾含量 的测定—火焰光度法	(1388)
CSM 11 12 07 01 - 2004	氮化硅结合碳化硅—氮和氮化 硅含量的测定—蒸馏分离中和滴定法	(1392)
CSM 11 12 13 01 - 2004	氮化硅结合碳化硅—氧化铝含 量的测定—氟盐置换 EDTA 滴定法	(1396)
CSM 11 12 13 02 - 2004	氮化硅结合碳化硅—氧化铝含 量的测定—铬天青 S 光度法	(1399)