

硫酸協会規格

## 石こう試験方法-2007

Methods for Chemical Analysis of Calcium sulfate

平成 19 年 9 月 11 日 制定  
平成 19 年 12 月 11 日 発行

硫 酸 協 会

# 目次

ページ

## 石こう試験方法-2007

1. 適用範囲 .....	1
2. 引用規格 .....	1
3. 一般事項 .....	1
4. 試験項目及び試験方法の種類 .....	1
5. マンガンの定量方法 .....	2
5.1 定量方法 .....	2
5.2 ICP 発光分析法 .....	2
6. カドミウムの定量方法 .....	3
6.1 定量方法 .....	3
6.2 ICP 発光分析法 .....	3
7. 亜鉛の定量方法 .....	5
7.1 定量方法 .....	5
7.2 しゅう酸カルシウム沈殿分離-ICP 発光分析法 .....	5
8. 銅の定量方法 .....	7
8.1 定量方法 .....	7
8.2 しゅう酸カルシウム沈殿分離-ICP 発光分析法 .....	7
9. ニッケルの定量方法 .....	10
9.1 定量方法 .....	10
9.2 しゅう酸カルシウム沈殿分離-ICP 発光分析法 .....	10
10. ほう素の定量方法 .....	12
10.1 定量方法 .....	12
10.2 しゅう酸カルシウム沈殿分離-ICP 発光分析法 .....	12
11. バナジウムの定量方法 .....	14
11.1 定量方法 .....	14
11.2 しゅう酸カルシウム沈殿分離-ICP 発光分析法 .....	14
12. ひ素の定量方法 .....	17
12.1 定量方法の区分 .....	17
12.2 水素化合物発生 ICP 発光分析法 .....	17
12.3 水素化合物発生原子吸光法 .....	20
12.4 ジエチルジチオカルバミド酸銀吸光光度法 .....	22

13. セレンの定量方法 .....	24
13.1 定量方法の区分 .....	24
13.2 水素化合物発生 ICP 発光分析法 .....	24
13.3 水素化合物発生原子吸光法 .....	27
13.4 3,3' - ジアミノベンジジン吸光光度法 .....	29
14. 鉛の定量方法 .....	31
14.1 定量方法 .....	31
14.2 水酸化鉄共沈分離 - ICP 発光分析法 .....	31
15. クロムの定量方法 .....	33
15.1 定量方法 .....	33
15.2 水酸化鉄共沈分離 - ICP 発光分析法 .....	33
16. 水銀の定量方法 .....	35
16.1 定量方法 .....	35
16.2 還元気化原子吸光法 .....	35
石こう試験方法-2007 解説 .....	39

硫酸協会規格  
石こう試験方法-2007

平成 19 年 9 月 11 日制定  
平成 19 年 11 月 11 日発行

発行所 硫酸協会  
〒105-0004  
東京都港区新橋 2 丁目 21 番 1 号  
新橋駅前ビル 2 号館

電 話 03(3572)5498  
F A X 03(3572)5490  
e-mail [ryusan@oak.ocn.ne.jp](mailto:ryusan@oak.ocn.ne.jp)  
U R L <http://www.ryusan-kyokai.org>  
印刷所 株式会社 三州社  
東京都港区芝大門 1 丁目 1 番 21 号  
電話 03(3433)1481