

# JIS

## 硫酸カリウム（試薬）

JIS K 8962 : 2008

(JRA/JSA)

平成 20 年 3 月 20 日 改正

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

日本工業標準調査会標準部会 一般化学技術専門委員会 構成表

|        | 氏名      | 所属                        |
|--------|---------|---------------------------|
| (委員長)  | 川 瀬 晃   | エスアイアイ・ナノテクノロジー株式会社       |
| (委員)   | 江 村 智 之 | 日本プラスチック工業連盟              |
|        | 齋 藤 壽   | 社団法人日本分析機器工業会 (株式会社島津製作所) |
|        | 嶋 田 圭 吾 | 社団法人日本試薬協会 (米山薬品工業株式会社)   |
|        | 角 田 欣 一 | 群馬大学                      |
|        | 松 田 宏 雄 | 独立行政法人産業技術総合研究所           |
|        | 中 村 洋   | 東京理科大学                    |
|        | 西 川 輝 彦 | 石油連盟                      |
|        | 西 本 右 子 | 神奈川大学                     |
|        | 林 田 昭 司 | 社団法人日本化学工業協会 (旭硝子株式会社)    |
|        | 松 本 保 輔 | 財団法人化学物質評価研究機構            |
| (専門委員) | 村 井 陸   | 財団法人日本規格協会                |

---

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：昭和 25.7.25 改正：平成 20.3.20

官 報 公 示：平成 20.3.21

原 案 作 成 者：社団法人日本試薬協会

(〒103-0032 東京都中央区日本橋室町 4-6-7 TEL 03-3279-5055)

財団法人日本規格協会

(〒107-8440 東京都港区赤坂 4-1-24 TEL 03-5770-1571)

審 議 部 会：日本工業標準調査会 標準部会 (部会長 二瓶 好正)

審議専門委員会：一般化学技術専門委員会 (委員長 川瀬 晃)

この規格についての意見又は質問は、上記原案作成者又は経済産業省産業技術環境局 基準認証ユニット産業基盤標準化推進室 (〒100-8901 東京都千代田区霞が関 1-3-1) にご連絡ください。

なお、日本工業規格は、工業標準化法第 15 条の規定によって、少なくとも 5 年を経過する日までに日本工業標準調査会の審議に付され、速やかに、確認、改正又は廃止されます。

## 目 次

|  | ページ |
|--|-----|
| 序文                                       | 1   |
| 1 適用範囲                                   | 1   |
| 2 引用規格                                   | 1   |
| 3 一般事項                                   | 1   |
| 4 種類                                     | 1   |
| 5 性質                                     | 1   |
| 5.1 性状                                   | 1   |
| 5.2 定性方法                                 | 1   |
| 6 品質                                     | 2   |
| 7 試験及び検査方法                               | 2   |
| 7.1 試験及び検査方法の条件及び結果                      | 2   |
| 7.2 純度 (K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) | 2   |
| 7.3 水溶状                                  | 2   |
| 7.4 pH (50 g/l, 25 °C)                   | 2   |
| 7.5 塩化物 (Cl)                             | 3   |
| 7.6 リン酸塩 (PO <sub>4</sub> )              | 3   |
| 7.7 窒素化合物 (Nとして)                         | 3   |
| 7.8 ナトリウム (Na)                           | 3   |
| 7.9 銅 (Cu)                               | 3   |
| 7.10 カルシウム (Ca)                          | 3   |
| 7.11 鉛 (Pb)                              | 3   |
| 7.12 砒素 (As)                             | 4   |
| 7.13 鉄 (Fe)                              | 4   |
| 8 容器                                     | 4   |
| 9 表示                                     | 4   |
| 附属書 JA (参考) JIS と対応する国際規格との対比表           | 5   |
| 解 説                                      | 9   |