

ICS 73.080

D51

备案号:15022~15031—2005

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 2957.2~2957.11—2004

代替 HG/T 2957.1~2957.11—2004

明矾石矿石分析方法

Analytical methods for alunite ores

2004-12-14 发布

2005-06-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

| | | |
|-------------------|--|------|
| HG/T 2957.2—2004 | 明矾石矿石采样与样品制备方法 | (3) |
| HG/T 2957.3—2004 | 明矾石矿石中吸附水含量的测定 重量法 | (7) |
| HG/T 2957.4—2004 | 明矾石矿石中硫酸盐硫含量的测定 硫酸钡重量法 | (11) |
| HG/T 2957.5—2004 | 明矾石矿石中铝含量的测定 容量法 | (15) |
| HG/T 2957.6—2004 | 明矾石矿石中化合水含量的测定 重量法 | (21) |
| HG/T 2957.7—2004 | 明矾石矿石中钾和钠含量的测定 四苯硼钾重量法和火焰发射分光 光度法 | (25) |
| HG/T 2957.8—2004 | 明矾石矿石中全硫量的测定 硫酸钡重量法 | (31) |
| HG/T 2957.9—2004 | 明矾石矿石中硅含量的测定 重量法 | (35) |
| HG/T 2957.10—2004 | 明矾石矿石中全铁量的测定 磺基水杨酸分光光度法 | (39) |
| HG/T 2957.11—2004 | 明矾石矿石中钛含量的测定 二安替比林甲烷分光光度法 | (45) |

前 言

本标准是由推荐性化工行业标准 HG/T 2957.7—1984《明矾石矿石钾和钠含量的测定 四苯硼酸钾重量法和火焰发射分光光度法》修订而成。

本标准自实施之日起,同时代替 HG/T 2957.7—1984。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准负责起草单位:化工部连云港设计研究院。

本标准主要起草人:王和平、张晓梅。

本标准于 1966 年首次发布为化工部部颁标准 HG 1-353—66《明矾石统一分析方法》,1984 年发布为国家标准 GB 4581.7—84《明矾石矿石钾和钠含量的测定 四苯硼酸钾重量法和火焰发射分光光度法》,1997 年调整为推荐性化工行业标准,原国家标准 GB 4581.7—84 废止,重新编号为 HG/T 2957.7—1984。