



中华人民共和国国家标准

GB 17513—1998

雄黄矿 雌黄矿

Realgar and orpiment

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性
标准,编号改为 GB/T 17513—1998。

1998-10-19 发布

1999-04-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准是在调查国内外情况的基础上,结合我国雄黄矿、雌黄矿生产、科研、贸易的特点,按照 GB/T 12707—1991《工业产品质量分等导则》,对雄黄矿、雌黄矿产品按质量划分等级。

本标准试验方法的确定是依据对试样的光谱半定量、差热和全分析的测定结果,对样品的采取和制备方法、对砷、三氧化二砷和水分的分析方法进行了全面的条件试验,采用掩蔽剂掩蔽杂质测定高含量砷,简化了分析手续,提高了方法的准确度和精密度。三氧化二砷和水分的试验方法均采用经典的方法,准确可靠,可操作性强。

本标准自实施之日起,代替 HG/T 2275.1~2275.4—1992。

本标准由中华人民共和国化学工业部提出。

本标准由化学工业部化工原料矿标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:化学工业部连云港设计研究院、湖南雄黄矿。

本标准主要起草人:赵志全、罗 林、王汝云、黄晓时、杨如斌。

本标准委托化工部连云港设计研究院负责解释。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

中华人民共和国国家标准

雄黄矿 雌黄矿

GB 17513—1998

Realgar and orpiment

1 范围

本标准规定了雄黄矿、雌黄矿产品的要求、采样和制样、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存及安全。

本标准适用于化工、冶金、医药、军工等部门所使用的雄黄矿、雌黄矿产品。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 601—1988 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备
- GB/T 602—1988 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备(neq ISO 6853-1:1982)
- GB/T 603—1988 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备(neq ISO 6853-1:1982)
- GB/T 1250—1989 极限数值的表示方法和判定方法
- GB/T 6003—1985 试验筛
- GB/T 6678—1986 化工产品采样总则
- GB/T 6682—1992 分析实验室用水规格和试验方法(eqv ISO 3696:1987)
- GB/T 8947—1988 复合塑料编织袋

3 要求

3.1 外观

雄黄块矿:深红色或桔红色。

雄黄精矿:橙黄色。

雌黄块矿:柠檬黄色或亮紫色。

雌黄精矿:柠檬黄色。

3.2 雄黄块矿产品技术指标应符合表1要求。