



中华人民共和国国家标准

GB/T 26523—2022

代替 GB/T 26523—2011

精制硫酸钴

Refined cobaltous sulfates

2022-04-15 发布

2022-11-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GB/T 26523—2011《精制硫酸钴》，与 GB/T 26523—2011 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了镍含量、锌含量、铜含量、镉含量、锰含量、钙含量、镁含量、铁含量、铬含量、铅含量、砷含量和油分含量的指标(见 5.2,2011 年版的 4.2)；
- 增加了钠含量、铝含量、硅含量、锂含量和磁性异物含量的指标(见 5.2)；
- 增加了电位滴定法测定钴含量(见 6.3.1)；
- 更改了镍、锌、铜、镉、锰、钙、镁、铁、铬的测定方法(见 6.4,2011 年版的 5.5、5.6、5.7、5.8)；
- 增加了铝含量、硅含量、锂含量的测定方法(见 6.4)；
- 增加了钠含量的测定方法(见 6.6)；
- 增加了磁性异物含量的测定方法(见 6.11)；
- 删除了汞的指标和测定方法(见 2011 年版的 4.2、5.9)；
- 删除了 pH 的指标和测定方法(见 2011 年版的 4.2、5.14)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国石油和化学工业联合会提出。

本文件由全国化学标准化技术委员会(SAC/TC 63)归口。

本文件起草单位：格林美股份有限公司、浙江华友钴业股份有限公司、广东邦普循环科技有限公司、格林美(江苏)钴业股份有限公司、广东佳纳能源科技有限公司、荆门市格林美新材料有限公司、吉林吉恩镍业股份有限公司、清远佳致新材料研究院有限公司、中海油天津化工研究设计院有限公司。

本文件主要起草人：魏琼、陈雪华、余海军、张爱青、张晨、杨洋、孟庆伟、付海阔、许开华、雷延桂、张学梅、叶圣毅、冯焕村、胡意、张云河、谢柏华、周游、王培、陈婷、王莹。

本文件于 2011 年首次发布，本次为第一次修订。