



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26525—2022

代替 GB/T 26525—2011

## 精制氯化钴

Refined cobaltous chloride

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 26525—2011《精制氯化钴》，与 GB/T 26525—2011 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 更改了钴含量、水不溶物含量、油分含量，以及镍等 10 项杂质金属离子含量的指标（见 5.2，2011 年版的 4.2）；
- 钴含量的测定中增加了电位滴定法（见 6.3.1）；
- 增加了铝、硅、磷、硫、锂、钠和磁性异物含量的指标及试验方法（见 5.2、6.4）；
- 更改了杂质金属离子的试验方法为电感耦合等离子体发射光谱法（见 6.4，2011 年版的 5.5、5.6、5.7、5.9）。

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：衢州华友钴新材料有限公司、格林美股份有限公司、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、浙江华友钴业股份有限公司、清远佳致新材料研究院有限公司、浙江绿野净水剂科技股份有限公司、中海油天津化工研究设计院有限公司。

本文件主要起草人：陈红良、许开华、余海军、张爱青、吴理觉、杨洋、谢柏华、付海阔、阮海滨、王彦、徐伟、魏琼、刘勇奇、刘春秀、陈珍华、胡意、周洁、刘凤梅、张云河、明帮来、郝慧玲、李艳。

本文件于 2011 年首次发布，本次为第一次修订。