

《硫酸铷》

（讨论稿）

（行业标准编制说明）

《硫酸铷》编制组

主编单位：江西东鹏新材料有限责任公司

2023 年 11 月

目录

一、工作简况	1
1.1 任务来源	1
1.1.1 计划批准文件名称、文号及项目编号、项目名称、计划完成年限、项目名称更改说明、编制组成员（单位）	1
1.2.1 项目编制组单位变化情况	1
1.2 主要参加单位情况和工作成员及其所做工作	1
1.2.1 起草单位简介	1
1.2.2 其他主要成员单位简介	2
1.2.2 主要工作成员所负责的工作情况	2
1.3 主要工作过程	3
1.3.1 预研阶段	3
1.3.2 立项阶段	3
1.3.3 起草阶段	4
1.3.4 征求意见阶段	4
1.3.6 报批阶段	4
二、标准编制原则	4
三、标准主要内容的确定依据及主要试验和验证情况分析	4
3.1 本标准在内容修订时主要编制依据	4
3.2 标准主要技术指标确定依据	5
3.2.1 生产工艺	5
3.2.2 产品分类	5
3.2.3 物相确定	5
3.2.4 化学成分	6
四、标准中涉及专利情况	10
五、预期达到的社会效益等情况	10
5.1 项目的必要性简述	10
5.2 项目的可行性简述	10
5.3 标准的先进性、创新性、标准实施后预期产生的经济效益和社会效益	11
六、采用国际标准和国外先进标准情况	11
七、与现行有关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性国家标准的协调配套情况	11
八、重大分歧意见的处理经过和依据	11
九、标准性质的建议说明	11
十、贯彻标准的要求和措施建议	11
十一、废止现行有关标准的建议	11
十二、其他应予说明的事项	11
十三、参考资料	12

《硫酸铷》行业标准编制说明

一、工作简况

1.1 任务来源

1.1.1 计划批准文件名称、文号及项目编号、项目名称、计划完成年限、项目名称更改说明、编制组成员（单位）

根据工信部《工业和信息化部办公厅关于印发 2023 年第一批行业标准制修订计划的通知》（工信厅科【2023】18 号）文件精神，《硫酸铷》被列入 2023 年有色金属行业标准制定计划项目，计划编号：2023-0413T-YS，技术归口单位是全国有色金属标准化技术委员会，由江西东鹏新材料有限责任公司牵头起草制定，完成年限为 2025 年。

参加本标准起草的单位有江西东鹏新材料有限责任公司、江西赣锋锂业集团股份有限公司、新疆有色金属研究所、宜春天卓新材料有限公司、宜春银锂新能源有限责任公司、国标（北京）检验认证有限公司、有研资源环境技术研究院（北京）有限公司、九岭锂业等公司。

1.2.1 项目编制组单位变化情况

编制过程中项目编制组单位无变化。

1.2 主要参加单位情况和工作成员及其所做工作

1.2.1 起草单位简介

标准主编单位江西东鹏新材料有限责任公司在标准的编制过程中，能积极主动对产品相关生产企业进行调研并收集数据，能带领编制组成员单位认真细致修改标准文本。征求多家企业的修改意见，最终带领编制组完成标准的编制工作。

江西东鹏新材料有限责任公司成立于 2000 年 10 月，是一家高新技术企业，总部位于江西新余市。公司主要从事锂、铷、铯等轻稀有金属化合物的研发、生产与销售，是国内最大的铯化合物生产企业，也是全球独家规模化生产铷化合物的企业。公司拥有江西省铷铯资源综合利用及材料工程研究中心、新余市铷铯资源综合利用重点实验室。公司通过了 9001:2015 质量管理体系、ISO 14001:2015 环境管理体系和 ISO 45001:2018 职业健康安全管理体系、IATF16949 认证及海关 AEO 高级认证。公司拥有自主进出口权，产品远销欧美日韩等国家和地区。

公司在铷、铯化合物生产工艺和电池级碳酸锂、氢氧化锂和氟化锂生产工艺等领域获得了一系列科研成果并取得了多项发明专利，其中有关铷、铯化合物生产技术的发明专利有 8 项，有关锂盐生产技术的发明专利 3 项。公司拥有化工、有色金属冶炼、分析化学等专业的科技人