

ICS 77.150.99
CCS H 64

YS

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T XXX-202X

硫酸铷

Rubidium sulphate

(讨论稿)

(在提交反馈意见时, 请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上)

202X-XX-XX 发布

202X-XX-XX 实施

中华人民共和国工业和信息化部 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。

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。

本文件由全国有色金属标准化技术委员会（SAC/TC243）提出并归口。

本文件起草单位：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、xx

本文件主要起草人：xxx、xxx、

硫酸铷

1 范围

本文件规定了硫酸铷的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及随行文件和订货单内容。

本文件适用于以各种方法生产的硫酸铷。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 191-2008 包装储运图示标志

GB/T 8170-2008 数值修约规则及极限数值的表示和判定

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 分类

产品按化学成分分为两个牌号： Rb_2SO_4-1 、 Rb_2SO_4-2 。

5 技术要求

5.1 化学成分

硫酸铷的化学成分应符合表1的规定，需方如对产品化学成分有特殊要求时，由供需双方商定。

表1 硫酸铷的化学成分

牌号		Rb_2SO_4-1	Rb_2SO_4-2	
质量分数/%	主成分 \geq	99.50	99.90	
	杂质含量/‰	Li	0.0010	0.0005
		Na	0.0100	0.0050
		K	0.0200	0.0050
		Cs	0.2000	0.0300
		Ca	0.0100	0.0050
		Mg	0.0050	0.0005
		Fe	0.0010	0.0005
		Al	0.0030	0.0010
		Si	0.0100	0.0030
		Pb	0.0010	0.0005
		Cl	0.0500	0.0100
硫酸铷（质量分数）为100%减去表中杂质实测值总和的余量。				