

ICS 77.150.99
H 64

YS

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 1020—2015

硝 酸 铷

Rubidium nitrate

2015-04-30 发布

2015-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)提出并归口。

本标准起草单位:江西东鹏新材料有限责任公司、江西本源新材料科技有限公司、江西赣锋锂业股份有限公司、江西合纵锂业科技有限公司。

本标准主要起草人:孙梅春、钟海华、罗红勇、何君韦、张明、严小南、胡小海、陈志文、张勇、李强、余伯福。

硝 酸 铷

1 范围

本标准规定了硝酸铷的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存、质量证明书和订货单(或合同)内容。

本标准适用于各种方法生产的硝酸铷。

2 要求

2.1 产品分类

产品按化学成分分为3个级别:99.0%、99.5%、99.9%。

2.2 化学成分

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

表 1

产品级别	杂质含量(质量分数)/%,不大于									
	Li	Na	K	Cs	Ca	Mg	Fe	Al	Si	Pb
99.0%	0.001 0	0.020 0	0.050 0	0.200 0	0.005 0	0.001 0	0.001 0	0.005 0	0.001 5	0.001 0
99.5%	0.001 0	0.010 0	0.020 0	0.100 0	0.005 0	0.001 0	0.000 5	0.001 0	0.001 5	0.000 5
99.9%	0.000 5	0.005 0	0.010 0	0.030 0	0.002 0	0.000 5	0.000 5	0.000 5	0.000 5	0.000 5

2.3 外观质量

产品为白色结晶,无目视可见夹杂物。

3 试验方法

3.1 化学成分

产品化学成分按供方现行分析方法进行,如有异议,供需双方协商解决。

3.2 外观质量

产品的外观采用目视检验。

4 检验规则

4.1 检查和验收

4.1.1 产品应由供方进行检验,保证产品质量符合本标准及订货单(或合同)的规定,并填写质量证