

ICS 77.150.99  
H 64

**YS**

# 中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 1019—2015

---

氯 化 铷

Rubidium chloride

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、李强、严小南、胡小海、陈志文、张勇、余伯福。

# 氯化铷

## 1 范围

本标准规定了氯化铷的要求、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氯化铷。

## 2 要求

### 2.1 产品分类

产品按化学成分分为3个级别:99%、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	0.010	0.050	0.20	0.005 0	0.001 0	0.001 0	0.001 0	0.001 0	0.001 0
99.5%	0.001 0	0.010	0.050	0.10	0.005 0	0.001 0	0.000 5	0.001 0	0.001 0	0.000 5
99.9%	0.000 5	0.005 0	0.010	0.030	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

产品的外观质量采用目视检验。

## 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