



中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 722—2009

锂 长 石

Lithium feldspar

2009-12-04 发布

2010-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准由全国有色金属标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：宜春钽铌矿。

本标准主要起草人：江小鹏、彭永华、唐立强、郭文萍。

锂 长 石

1 范围

本标准规定了锂长石的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及订货单(或合同)内容。
本标准适用于选矿获得的锂长石。产品供玻璃、陶瓷工业用。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

YS/T 509(所有部分) 锂辉石、锂云母精矿化学分析方法

3 要求

3.1 产品分类

产品按化学成分分为一级、二级和三级共三个品级。

3.2 化学成分

各品级产品的化学成分应符合表1的规定。

表 1

质量分数/%

品级	Li ₂ O,不小于	K ₂ O+Na ₂ O,不小于	Fe ₂ O ₃ ,不大于	Al ₂ O ₃ ,不小于
一级	0.7	7.5	0.10	15.0
二级	0.5	6.5	0.12	14.5
三级	0.2	6.0	0.15	14.0

3.3 粒度

产品的粒度不大于1 mm。

3.4 外观质量

产品不得混入外来夹杂物。

4 试验方法

4.1 产品的化学成分分析方法按YS/T 509的规定进行。

4.2 产品的粒度用筛分法检查。

4.3 产品的外观质量用目视检查。

5 检验规则

5.1 检查和验收

5.1.1 产品应由供方质量检验部门进行检验,保证产品质量符合本标准的规定,并填写质量证明书。

5.1.2 需方应对收到的产品按本标准的规定进行检验,如检验结果与本标准的规定不符时,应在收到产品之日起1个月内向供方提出,由供需双方协商解决。如需仲裁,仲裁取样由供需双方在需方共同进行。