

四川省钾肥产品质量省级监督抽查实施细则

SCSG-ZY-601-2023

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表、骰子或扑克牌等方法产生。

将样品缩分至约 1kg，再缩分成两份，分装于 2 个洁净、干燥的塑料瓶中。1 份作为检验样品，另 1 份作为备用样品。备用样品封存于检验单位。

2 检验依据

表 1 农业用硫酸钾检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	水溶性氧化钾 (K ₂ O) 的质量分数, %	GB/T 20406-2017
2	硫 (S) 的质量分数, %	GB/T 20406-2017
3	氯离子 (Cl ⁻) 的质量分数, %	GB/T 20406-2017
4	水分 (H ₂ O) 的质量分数, %	GB/T 20406-2017
5	游离酸 (以 H ₂ SO ₄ 计) 的质量分数, %	GB/T 20406-2017
6	粒度 (粒径 1.00mm~4.75mm 或 3.35mm~5.60mm), %	GB/T 20406-2017
7	总镉, mg/kg	GB/T 23349-2020
8	总汞, mg/kg	GB/T 23349-2020
9	总砷, mg/kg	GB/T 23349-2020
10	总铅, mg/kg	GB/T 23349-2020
11	总铬, mg/kg	GB/T 23349-2020
12	总铊, mg/kg	GB 38400-2019
13	包装标识 (养分含量、名称中的禁用语)	GB 18382-2021 GB/T 20406-2017

表 2 肥料级氯化钾检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	氧化钾 (K ₂ O) 的质量分数, %	GB/T 37918-2019
2	水分 (H ₂ O) 的质量分数, %	GB/T 37918-2019
3	氯化钠 (NaCl) 的质量分数, %	GB/T 37918-2019

表 2 (续)

序号	检验项目		检验方法
4	水不溶物的质量分数, %		NY/T 1973-2021 GB/T 37918-2019
5	粒度, %	1.00mm~4.75mm	GB/T 24891-2010
		2.00mm~4.00mm	GB/T 37918-2019
6	颗粒平均抗压碎力, N		GB/T 37918-2019
7	总镉, mg/kg		GB/T 23349-2020
8	总汞, mg/kg		GB/T 23349-2020
9	总砷, mg/kg		GB/T 23349-2020
10	总铅, mg/kg		GB/T 23349-2020
11	总铬, mg/kg		GB/T 23349-2020
12	总铊, mg/kg		GB 38400-2019
13	包装标识 (养分含量、名称中的禁用语)		GB 18382-2021 GB/T 37918-2019

表 3 氯化钾检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	氧化钾 (K ₂ O) 的质量分数, %	GB/T 6549-2011
2	水分 (H ₂ O) 的质量分数, %	GB/T 6549-2011
3	总镉, mg/kg	GB/T 23349-2020
4	总汞, mg/kg	GB/T 23349-2020
5	总砷, mg/kg	GB/T 23349-2020
6	总铅, mg/kg	GB/T 23349-2020
7	总铬, mg/kg	GB/T 23349-2020
8	总铊, mg/kg	GB 38400-2019
9	包装标识 (产品名称、养分含量、名称中的禁用语)	GB/T 6549-2011 GB 18382-2021

表 4 农业用硝酸钾检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	氧化钾 (K ₂ O) 的质量分数, %	GB/T 20784-2018
2	总氮 (N) 的质量分数, %	GB/T 20784-2018
3	氯离子 (Cl ⁻) 的质量分数, %	GB/T 24890-2010 GB/T 20784-2018
4	水分 (H ₂ O) 的质量分数, %	GB/T 20784-2018

表 4 (续)

序号	检验项目		检验方法
5	水不溶物的质量分数, %		GB/T 1918-2011
6	粒度, %	1.00mm~4.75mm	GB/T 24891-2010
		1.00mm 以下	GB/T 20784-2018
7	总镉, mg/kg		GB/T 23349-2020
8	总汞, mg/kg		GB/T 23349-2020
9	总砷, mg/kg		GB/T 23349-2020
10	总铅, mg/kg		GB/T 23349-2020
11	总铬, mg/kg		GB/T 23349-2020
12	总铊, mg/kg		GB 38400-2019
13	包装标识 (养分含量、名称中的禁用语)		GB 18382-2021 GB/T 20784-2018

注: 1.上表所列检验项目是有关法律法规、标准等规定的, 重点涉及健康、安全、节能、环保以及消费者、有关组织反映有质量问题的重要项目。

2.检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

3.凡是注日期的文件, 其随后所有的修改单 (不包括勘误的内容) 或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件, 其最新版本适用于本细则。

4.执行企业标准、团体标准、地方标准的产品, 检验项目参照上述内容执行。

3 判定规则

3.1 依据标准

GB/T 6549-2011 氯化钾

GB 18382-2021 肥料标识 内容和要求

GB/T 20406-2017 农业用硫酸钾

GB/T 20784-2018 农业用硝酸钾

GB/T 37918-2019 肥料级氯化钾

GB 38400-2019 肥料中有毒有害物质的限量要求

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求。

3.2 判定原则

经检验, 检验项目全部合格, 判定为被抽查产品所检项目未发现不合格; 检验项目中任一项或一项以上不合格, 判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时, 应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时, 应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时,应以被检产品明示的质量要求判定,但应在检验报告备注中进行说明。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时,应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时,该项目不参与判定,但应在检验报告备注中进行说明。