

长春市硫酸产品质量监督抽查实施细则

(2026 年版)

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等方法产生。

每批次产品抽取样品 2L，其中 1L 作为检验样品，1L 作为备用样品。

2 检验依据

表 1 工业硫酸

指标分类	序号	检验项目	检验方法	重要程度分级	是否为环保指标
主要性能指标	1	硫酸含量	GB/T 534-2024/6.2	B	否
	2	游离三氧化硫	GB/T 534-2024/6.3	B	否
	3	灰分	GB/T 534-2024/6.4	B	否
	4	铁	GB/T 534-2024/6.5	B	否
	5	砷	GB/T 534-2024/6.6	B	是
	6	铅	GB/T 534-2024/6.7	B	是

表 2 化学试剂 硫酸

序号	检验项目	检验方法
1	含量 (H ₂ SO ₄)	GB/T 625-2024
2	色度	GB/T 625-2024 GB/T 605-2006
3	灼烧残渣	GB/T 625-2024 GB/T 9741-2008
4	氯化物	GB/T 625-2024

5	硝酸盐	GB/T 625-2024
6	铵盐	GB/T 625-2024
7	铁（Fe）	GB/T 625-2024 GB/T 9739-2006
8	铜（Cu）	GB/T 625-2024 GB/T 23942-2009 GB/T 9723-2007
9	砷（As）	GB/T 625-2024 GB/T 610-2008
10	铅（Pb）	GB/T 625-2024 GB/T 23942-2009 GB/T 9723-2007
11	还原高锰酸钾物质	GB/T 625-2024

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。

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。

3 判定规则

3.1 依据标准

GB/T 534-2024 工业硫酸

GB/T 625-2024 化学试剂 硫酸

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。

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。