济宁市氯碱产品质量监督抽查实施细则

（2024年版）

1 抽样

1.1 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。

1.2 抽样基数

抽查样品基数满足抽样数量即可。

1.3 抽样范围

抽查产品种类包括工业用氢氧化钠、高纯氢氧化钠、工业用合成盐酸、高纯盐酸、副产盐酸产品。

1.4 抽样数量

每种产品抽取样品 2L（kg），其中 1L（kg）作为检验样品，1L（kg）作为备用样品。

工业用液氯产品可在被抽样生产者现场检验

2 检验依据

表 1 工业用氢氧化钠检验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 外观 | GB/T 209 |
| 2 | 氢氧化钠 | GB/T 4348.1 |
| 3 | 碳酸钠 | GB/T 4348.1  GB/T 7698 |
| 4 | 氯化钠 | GB/T 4348.2  GB/T 11213.2（GB/T 209 附录A） |
| 5 | 三氧化二铁 | GB/T 4348.3 |

表 2 高纯氢氧化钠检验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 外观 | GB/T 11199 |
| 2 | 氢氧化钠 | GB/T 4348.1  GB/T 11213.1  GB/T 7698 |
| 3 | 碳酸钠 | GB/T 7698 |
| 4 | 氯化钠 | GB/T 11213.2 |
| 5 | 三氧化二铁 | GB/T 4348.3 |
| 6 | 二氧化硅 | GB/T 11213.4 |
| 7 | 氯酸钠 | GB/T 11200.1 |
| 8 | 硫酸钠 | GB/T 11213.5 |
| 9 | 三氧化二铝 | GB/T 11200.2 |
| 10 | 氧化钙 | GB/T 11200.3 |

表 3 工业用合成盐酸检验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 外观 | GB/T 320 |
| 2 | 总酸度(以HCl 计) | GB/T 320 |
| 3 | 铁（以Fe计） | GB/T 320 |
| 4 | 灼烧残渣 | GB/T 320 |
| 5 | 游离氯(以Cl 计) | GB/T 320 |
| 6 | 砷 | GB/T 320 |

表 4 高纯盐酸检验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 外观 | HG/T 2778 |
| 2 | 总酸度（以HCl 计） | GB/T 320 |
| 3 | 钙(以Ca 计) | HG/T 2778 |
| 4 | 镁(以Mg 计) | HG/T 2778 |
| 5 | 铁(以Fe 计) | HG/T 2778 |
| 6 | 蒸发残渣 | HG/T 2778 |
| 7 | 游离氯 | GB/T 320 |

表5 副产盐酸检验项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 外观 | HG/T 3783 |
| 2 | 总酸度(以HCl 计) | GB/T 320 |
| 3 | 重金属(以Pb计) | HG/T 3783 |

注：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。

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。

产品明示标准未标注年代号的，检验时根据生产日期选择有效的执行标准。

3 判定规则

3.1 标准依据

GB/T 209 工业用氢氧化钠

GB/T 320 工业用合成盐酸

GB/T 11199 高纯氢氧化钠

HG/T 2778 高纯盐酸

HG/T 3783 副产盐酸

相关的法律、行政法规、部门规章、规范性文件

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。

4 异议复检

本细则中确定的全部检验项目检验项目， 采用备用样品进行复检。

复检应采用仲裁法。