

烟台市氯碱产品质量监督抽查实施细则（2024年版）

1 抽样

以随机抽样的方式在被抽样生产者的待销产品中抽取。抽查样品基数满足抽样数量即可。

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 次氯酸钠检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	有效氯（以 Cl 计）	GB/T 19106
2	游离碱（以 NaOH 计）	GB/T 19106
3	铁（Fe）	GB/T 19106
4	重金属（以 Pb 计）	GB/T 19106
5	砷（As）	GB/T 19106

表 2 次氯酸钙检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	有效氯（以 Cl 计）	GB/T 10666
2	水分	GB/T 10666
3	稳定性检验有效氯损失	GB/T 10666
4	粒度（355 μm~1.6mm）	GB/T 10666

表 3 漂白粉检验项目

序号	检验项目	检验方法
----	------	------

1	有效氯（以 Cl 计）	HG/T2496
2	水分	GB/T 10666
3	总氯量与有效氯之差	HG/T2496
4	热稳定系数	HG/T2496

表 4 工业用液氯检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	氯的体积分数	GB/T 5138
2	水分的质量分数	HG/T 3941
3	三氯化氮的质量分数	GB/T 5138

表 5 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/T4348.2 GB/T 11213.2 (GB/T209 附录 A)
5	三氧化二铁	GB/T 4348.3

表 6 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 7 化纤用氢氧化钠检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	外观	GB/T 11212
2	氢氧化钠	GB/T 4348.1 GB/T 11213.1
3	碳酸钠	GB/T 4348.1 GB/T 7698
4	氯化钠	GB/T 11213.2
5	三氧化二铁	GB/T 4348.3 GB/T 11212
6	钙	GB/T 11212
7	二氧化硅	GB/T 11213.4 GB/T 11212
8	硫酸钠	GB/T 11213.5
9	铜	GB/T11213.7 GB/T 11212

表 8 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
7	硫酸盐(以 SO ₄ 计)	GB/T 320

表 9 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 10 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
4	浊度	GB/T 15893.1

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。

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 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 5138 工业用液氯
GB/T 10666 次氯酸钙（漂粉精）
GB/T 11199 高纯氢氧化钠
GB/T 11212 化纤用氢氧化钠
GB/T 19106 次氯酸钠
HG/T 2496 漂白粉
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，采用备用样品进行复检。