

福建省产品质量监督抽查实施细则

危险化学品氯碱产品

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。

每批次抽取的样品量：工业氢氧化钠抽样数量不少于 1kg;高纯氢氧化钠抽样数量不少于 1kg;工业用合成盐酸抽样数量不少于 1L;高纯盐酸抽样数量不少于 1L：副产盐酸抽样数量不少于 1L：次氯酸钠抽样数量不少于 1kg;次氯酸钙（漂粉精）抽样数量不少于 1kg。以上抽取的样品平均分成二份，一份作为检验样品，一份作为备用样品。工业用液氯抽取样品量不少于 500g，工业用液氯属现场检验产品，不留备样。

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	氢氧化钠	GB/T4348. 1-2013或 GB/T9725-2007
2	碳酸钠	GB/T4348. 1-2013或 GB/T7698-2014 (仲裁法)
3	氯化钠	GB/T 209-2018或 GB/T4348. 2-2014或 GB/T11213. 2-2007
4	三氧化二铁	GB/T4348. 3-2012

表 2 高纯氢氧化钠检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	氢氧化钠	GB/T4348. 1-2013 或 GB/T11213. 1-2007或 GB/T7698-2014
2	碳酸钠	GB/T7698-2014
3	氯化钠	GB/T 11213. 2-2007
4	三氧化二铁	GB/T 4348. 3-2012

序号	检验项目	检验方法
5	二氧化硅	GB/T 11213.4-2006
6	硫酸钠	GB/T 11213.5-2006
7	氯酸钠	GB/T 11200.1-2006
8	三氧化二铝	GB/T 11200.2-2008
9	氧化钙	GB/T 11200.3-2008

表 3 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 5138-2021
2	水分的质量分数	HG/T 3941-2007
3	三氯化氮的质量分数	GB/T 5138-2021
4	蒸发残渣的质量分数	GB/T 5138-2021

表 4 工业用合成盐酸检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	总酸度的质量分数	GB/T 320-2006
2	铁的质量分数	GB/T 320-2006
3	灼烧残渣的质量分数	GB/T 320-2006
4	游离氯的质量分数	GB/T 320-2006
5	砷的质量分数	GB/T 320-2006
6	硫酸盐的质量分数	GB/T 320-2006

表 5 副产盐酸检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	总酸度 (HCl) 质量分数	GB/T 320-2006
2	重金属(以 Pb 计)质量分数	HG/T 3783-2021
3	浊度	GB/T 15893.1-2014

表 6 高纯盐酸检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	总酸度	GB/T 320-2006
2	钙	HG/T 2778-2020
3	镁	HG/T 2778-2020
4	铁	HG/T 2778-2020
5	蒸发残渣	HG/T 2778-2020
6	游离氯	GB/T 320-2006

表 7 次氯酸钠检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	有效氯	GB/T 19106-2013
2	游离碱	GB/T 19106-2013
3	铁	GB/T 19106-2013
4	重金属	GB/T 19106-2013
5	砷	GB/T 19106-2013

表 8 次氯酸钙（漂粉精）检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	有效氯	GB/T 10666-2019
2	水分	GB/T 10666-2019
3	稳定性检验有效氯损失	GB/T 10666-2019

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 209-2018 工业用氢氧化钠

GB/T 320-2006 工业用合成盐酸

GB/T 5138-2021工业用液氯

GB/T 10666-2019 次氯酸钙（漂粉精）

GB/T 11199-2006 高纯氢氧化钠

GB/T 19106-2013 次氯酸钠

HG/T 2778-2020 高纯盐酸

HG/T 3783-2021副产盐酸

相关的法律法规、部门规章和规定

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。