

沈阳市危险化学品（化学试剂）产品质量监督抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者待销产品中抽取。

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不少于 2 个独立包装，且总量不少于 1L 或 1kg 的样品，其中 1/2 作为检验样品，1/2 作为备用样品。

2 检验依据

表 1 化学试剂 盐酸检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	HCl	GB/T 622-2006
2	色度	GB/T 605-2006
3	灼烧残渣	GB/T 9741-2008
4	游离氯	GB/T 622-2006
5	硫酸盐	GB/T 9728-2007
6	铁	GB/T 9739-2006
7	铜	GB/T 9723-2007
8	铅	GB/T 9723-2007

表 2 化学试剂 硫酸检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	含量	GB/T 625-2007
2	色度	GB/T 605-2006
3	灼烧残渣	GB/T 9741-2008
4	氯化物	GB/T 625-2007
5	硝酸盐	GB/T 625-2007
6	铁	GB/T 9739-2006
7	铜	GB/T 9723-2007
8	铅	GB/T 9723-2007

表 3 化学试剂 硝酸检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	HNO ₃	GB/T 626-2006
2	色度	GB/T 605-2006
3	灼烧残渣	GB/T 9741-2008
4	氯化物	GB/T 9729-2007
5	硫酸盐	GB/T 9728-2007
6	铁	GB/T 9739-2006
7	铜	GB/T 9723-2007
8	铅	GB/T 9723-2007

表 4 化学试剂 氨水检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	含量	GB/T 631-2007
2	蒸发残渣	GB/T 9740-2008
3	氯化物	GB/T 9729-2007
4	硫酸盐	GB/T 9728-2007
5	碳酸盐	GB/T 631-2007
6	铁	GB/T 9723-2007
7	铜	GB/T 9723-2007
8	铅	GB/T 9723-2007

表 5 化学试剂 乙醇（无水乙醇）检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	乙醇的质量分数	GB/T 9722-2006
2	密度	GB/T 678-2002
3	蒸发残渣的质量分数	GB/T 9740-2008
4	酸度/碱度	GB/T 9736-2008
5	甲醇的质量分数	GB/T 9722-2006
6	羰基化合物	GB/T 9733-2008

7	易炭化物质	GB/T 9737-2008
8	还原高锰酸钾物质的质量分数	GB/T 678-2002

表 6 化学试剂 乙醇（95%）检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	乙醇的体积分数	GB/T 679-2002
2	色度	GB/T 605-2006
3	蒸发残渣的质量分数	GB/T 9740-2008
4	酸度/碱度	GB/T 9736-2008
5	甲醇的质量分数	GB/T 679-2002
6	易炭化物质	GB/T 9737-2008
7	还原高锰酸钾物质的质量分数	GB/T 679-2002

表 7 化学试剂 氢氧化钠检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	含量	GB/T 629-1997
2	碳酸盐	GB/T 629-1997
3	澄清度试验	GB/T 629-1997
4	氯化物	GB/T 9729-2007
5	硫酸盐	GB/T 9728-2007
6	硅酸盐	GB/T 9742-2008
7	铁	GB/T 9739-2006
8	磷酸盐	GB/T 9727-2007

表 8 化学试剂 氢氧化钾检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	含量	GB/T 2306-2008
2	碳酸盐	GB/T 2306-2008
3	澄清度试验	GB/T 2306-2008
4	氯化物	GB/T 9729-2007

5	硫酸盐	GB/T 9728-2007
6	硅酸盐	GB/T 9742-2008
7	铁	GB/T 9739-2006
8	磷酸盐	GB/T 9727-2007

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 622-2006 化学试剂 盐酸

GB/T 625-2007 化学试剂 硫酸

GB/T 626-2006 化学试剂 硝酸

GB/T 631-2007 化学试剂 氨水

GB/T 678-2002 化学试剂 乙醇（无水乙醇）

GB/T 679-2002 化学试剂 乙酸（95%）

GB/T 629-1997 化学试剂 氢氧化钠

GB/T 2306-2008 化学试剂 氢氧化钾

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。