2023年湖州市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、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不少于2000mL（或按独立包装的偶数倍抽取），平均分为两份，其中一份作为检验样品，另一份作为备用样品。

2 检验依据

表1 化学试剂 乙酸乙酯检验项目表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 含量(CH3COOHC2H5) | GB/T 12589-2007 |
| 2 | 密度（20℃） | GB/T 12589-2007 |
| 3 | 色度 | GB/T 12589-2007 |
| 4 | 蒸发残渣 | GB/T 12589-2007 |
| 5 | 水分（H2O） | GB/T 12589-2007 |
| 6 | 酸度（以H+计） | GB/T 12589-2007 |
| 7 | 甲醇（CH3OH） | GB/T 12589-2007 |
| 8 | 乙醇（CH3CH2OH） | GB/T 12589-2007 |
| 9 | 乙酸甲酯（CH3COOCH3） | GB/T 12589-2007 |
| 10 | 易炭化物质 | GB/T 12589-2007 |

表2 化学试剂 乙醇（无水乙醇）检验项目表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 乙醇的质量分数（CH3CH2OH） | GB/T 678-2002 |
| 2 | 密度（20℃） | GB/T 678-2002 |
| 3 | 与水混合试验 | GB/T 678-2002 |
| 4 | 灼烧残渣的质量分数 | GB/T 678-2002 |
| 5 | 酸度（以H+计） | GB/T 678-2002 |
| 6 | 碱度（以OH-计） | GB/T 678-2002 |
| 7 | 水分的质量分数 | GB/T 678-2002 |
| 8 | 甲醇（CH3OH）的质量分数 | GB/T 678-2002 |
| 9 | 异丙醇[（CH3）2CHOH]的质量分数 | GB/T 678-2002 |
| 10 | 羰基化合物（以CO计）的质量分数 | GB/T 678-2002 |
| 11 | 易炭化物质 | GB/T 678-2002 |
| 12 | 铁（Fe）的质量分数 | GB/T 678-2002 |
| 13 | 锌(Zn)的质量分数 | GB/T 678-2002 |
| 14 | 还原高锰酸钾物质（以O计）的质量分数 | GB/T 678-2002 |

执行其他标准的产品，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。

复检时所检测的样品为备用样品。

3 判定规则

3.1依据标准

GB/T 12589-2007 《化学试剂 乙酸乙酯》

GB/T 678-2002 《化学试剂 乙醇(无水乙醇)》

GZ266104化学试剂122-2021《浙江省化学试剂产品质量监督抽查评价规则》

现行有效的其他标准及产品明示质量要求

3.2判定原则

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。但应在检验报告中注明该项目的实测值以及推荐性标准的标准值。

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。但应在检验报告中注明该项目的实测值以及推荐性标准的标准值。

3.3 综合结论判定

经检验，检验项目中任一项或一项以上不合格，判定被抽查产品为“不合格”；

检验项目全部符合明示质量要求，但不符合本细则检验项目依据的推荐性标准，判定被抽查产品“所检项目符合企业标准，未达到国家、行业、地方标准规定”；

检验项目全部符合明示质量要求，且符合本细则检验项目依据的推荐性标准，判定被抽查产品为“所检项目符合本次监督抽查要求”。