附件18

梅州市危险化学品产品质量监督抽查实施细则

（2025年版）

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽查市场主体的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

抽查数量：每款产品抽取2组样本，第1组用于检验，第2组用于备样。每组样本需抽取样品数量如下表所示：

| **序号** | **产品单元** | | **产品名称** | **第1组数量** | **第2组数量** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 无机液体试剂 | | 化学试剂盐酸 | 1000mL | 1000mL |
| 2 | 无机液体试剂 | | 化学试剂硫酸 | 1000mL | 1000mL |
| 3 | 无机液体试剂 | | 化学试剂硝酸 | 1000mL | 1000mL |
| 4 | 无机液体试剂 | | 化学试剂氨水 | 1000mL | 1000mL |
| 5 | 无机液体试剂 | | 30%过氧化氢 | 1000mL | 1000mL |
| 6 | 无机液体试剂 | | 磷酸 | 1000mL | 1000mL |
| 7 | 有机液体试剂 | | 乙酸(冰醋酸) | 1000mL | 1000mL |
| 8 | 有机液体试剂 | | 甲醛溶液 | 1000mL | 1000mL |
| 9 | 有机液体试剂 | | 石油醚 | 1000mL | 1000mL |
| 10 | 有机液体试剂 | | 乙醇（无水乙醇） | 1000mL | 1000mL |
| 11 | 有机液体试剂 | | 乙酸乙酯 | 1000mL | 1000mL |
| 12 | 有机液体试剂 | | 苯 | 1000mL | 1000mL |
| 13 | 无机固体试剂 | | 氢氧化钠 | 500g | 500g |
| 14 | 无机固体试剂 | | 硝酸钠 | 500g | 500g |
| 15 | 无机固体试剂 | | 氢氧化钾 | 500g | 500g |
| 16 | 氢气 | | 工业氢 | 1瓶（整瓶抽取） | 1瓶（整瓶抽取） |
| 17 | 氢气 | | 纯氢、高纯氢、超纯氢 | 1瓶（整瓶抽取） | 1瓶（整瓶抽取） |
| 18 | 石油化工气 | | 聚合级丙烯 | 1瓶（整瓶抽取） | 1瓶（整瓶抽取） |
| 19 | 石油化工气 | | 工业用乙烯 | 1瓶（整瓶抽取） | 1瓶（整瓶抽取） |
| 20 | 液化石油气 | | 商品丙丁烷混合物 | 1瓶（整瓶抽取） | 1瓶（整瓶抽取） |
| 21 | 液化石油气 | | 工业丁烷、工业丙烷 | 1瓶（整瓶抽取） | 1瓶（整瓶抽取） |
| 22 | 电子工业用气体 | | 氢 | 1瓶（整瓶抽取） | 1瓶（整瓶抽取） |
| 23 | 二氧化碳 | | 工业液体二氧化碳 | 1瓶（整瓶抽取） | 1瓶（整瓶抽取） |
| 24 | 乙炔 | | 溶解乙炔 | 1瓶（整瓶抽取） | 1瓶（整瓶抽取） |
| 25 | 氯碱 | | 工业合成盐酸 | 1000mL | 1000mL |
| 26 | 氯碱 | | 副产盐酸 | 1000mL | 1000mL |
| 27 | 氯碱 | | 次氯酸钠 | 1000mL | 1000mL |
| 28 | 氯碱 | | 工业用氢氧化钠 | 1000g（mL） | 1000g（mL） |
| 29 | 氯碱 | | 高纯氢氧化钠 | 1000g（mL） | 1000g（mL） |
| 30 | 氯碱 | | 次氯酸钙（漂粉精） | 1000g（mL） | 1000g（mL） |
| 31 | 氯碱 | | 漂白粉 | 1000g（mL） | 1000g（mL） |
| 32 | 氯碱 | | 工业用液氯 | 1000mL | 1000mL |
| 33 | 氯碱 | | 化纤用氢氧化钠 | 1000g（mL） | 1000g（mL） |
| 34 | 氯碱 | | 高纯盐酸 | 1000mL | 1000mL |
| 35 | 有机产品 | 醛、酮、醚 | 工业糠醛 | 1000mL | 1000mL |
| 36 | 有机产品 | 醛、酮、醚 | 工业用丙酮 | 1000mL | 1000mL |
| 37 | 有机产品 | 醛、酮、醚 | 工业用甲醛溶液 | 1000mL | 1000mL |
| 38 | 有机产品 | 醛、酮、醚 | 工业用环氧氯丙烷 | 1000mL | 1000mL |
| 39 | 有机产品 | 醛、酮、醚 | 工业用环氧乙烷 | 1000mL | 1000mL |
| 40 | 有机产品 | 醛、酮、醚 | 工业用环氧丙烷 | 1000mL | 1000mL |
| 41 | 有机产品 | 醇 | 工业用甲醇 | 1000mL | 1000mL |
| 42 | 有机产品 | 醇 | 工业用乙醇 | 1000mL | 1000mL |
| 43 | 有机产品 | 醇 | 工业用异丁醇 | 1000mL | 1000mL |
| 44 | 有机产品 | 醇 | 工业用异丙醇 | 1000mL | 1000mL |
| 45 | 有机产品 | 有机酸、酐 | 工业用甲酸 | 1000mL | 1000mL |
| 46 | 有机产品 | 有机酸、酐 | 工业用冰乙酸 | 1000mL | 1000mL |
| 47 | 有机产品 | 有机酸、酐 | 工业用顺丁烯二酸酐 | 1000mL | 1000mL |
| 48 | 有机产品 | 有机酯 | 工业用乙酸乙酯 | 1000mL | 1000mL |
| 49 | 有机产品 | 有机酯 | 工业用乙酸正丁酯 | 1000mL | 1000mL |
| 50 | 有机产品 | 卤化物 | 工业用二氯甲烷 | 1000mL | 1000mL |
| 51 | 有机产品 | 卤化物 | 工业用三氯甲烷 | 1000mL | 1000mL |
| 52 | 有机产品 | 卤化物 | 工业1,2-二氯乙烷 | 1000mL | 1000mL |
| 53 | 有机产品 | 烷烃 | 工业己烷 | 1000mL | 1000mL |
| 54 | 有机产品 | 烷基苯胺类 | N-甲基苯胺 | 1000mL | 1000mL |
| 55 | 有机产品 | 烷基苯胺类 | N,N-二甲基苯胺 | 1000mL | 1000mL |
| 56 | 有机产品 | 硝基苯类 | 硝基苯 | 1000mL | 1000mL |
| 57 | 有机产品 | 硝基苯类 | 苯胺 | 1000mL | 1000mL |
| 58 | 有机产品 | 苯胺类 | 间苯二胺 | 1000mL | 1000mL |
| 59 | 有机产品 | 苯胺类 | 对硝基苯胺 | 1000mL | 1000mL |
| 60 | 有机产品 | 苯胺类 | 邻硝基苯胺 | 1000mL | 1000mL |
| 61 | 有机产品 | 苯胺类 | 间硝基苯胺 | 1000mL | 1000mL |
| 62 | 有机产品 | 含氮化合物 | 工业用一乙醇胺 | 1000mL | 1000mL |
| 63 | 有机产品 | 含氮化合物 | 工业用二乙醇胺 | 1000mL | 1000mL |
| 64 | 有机产品 | 含氮化合物 | 工业用乙腈 | 1000mL | 1000mL |
| 65 | 有机产品 | 含氮化合物 | 工业用丙烯腈 | 1000mL | 1000mL |
| 66 | 有机产品 | 有机胺 | 工业用一乙胺 | 1000mL | 1000mL |
| 67 | 有机产品 | 有机胺 | 工业用二乙胺 | 1000mL | 1000mL |
| 68 | 有机产品 | 有机胺 | 工业用三乙胺 | 1000mL | 1000mL |
| 69 | 有机产品 | 有机胺 | 工业用一甲胺 | 1000mL | 1000mL |
| 70 | 有机产品 | 有机胺 | 工业用二甲胺 | 1000mL | 1000mL |
| 71 | 有机产品 | 有机胺 | 邻苯二胺 | 1000mL | 1000mL |
| 72 | 有机产品 | 硝基氯苯类 | 邻硝基氯苯 | 1000mL | 1000mL |
| 73 | 有机产品 | 硝基氯苯类 | 对硝基氯苯 | 1000mL | 1000mL |
| 74 | 有机产品 | 氯苯类 | 氯苯 | 1000mL | 1000mL |
| 75 | 有机产品 | 氯苯类 | 邻二氯苯 | 1000mL | 1000mL |
| 76 | 有机产品 | 甲苯类 | 对硝基甲苯 | 1000mL | 1000mL |
| 77 | 有机产品 | 甲苯类 | 邻硝基甲苯 | 1000mL | 1000mL |
| 78 | 有机产品 | 甲苯类 | 邻甲苯胺 | 1000mL | 1000mL |
| 79 | 有机产品 | 芳香烃 | 粗苯 | 1000mL | 1000mL |
| 80 | 有机产品 | 芳香烃 | 重苯 | 1000mL | 1000mL |
| 81 | 有机产品 | 芳香烃 | 焦化苯 | 1000mL | 1000mL |
| 82 | 有机产品 | 芳香烃 | 石油苯 | 1000mL | 1000mL |
| 83 | 有机产品 | 芳香烃 | 石油甲苯 | 1000mL | 1000mL |
| 84 | 有机产品 | 芳香烃 | 石油混合二甲苯 | 1000mL | 1000mL |
| 85 | 有机产品 | 芳香烃 | 工业用乙苯 | 1000mL | 1000mL |
| 86 | 有机产品 | 芳香烃 | 焦化萘 | 1000mL | 1000mL |
| 87 | 有机产品 | 芳香烃 | 工业用苯乙烯 | 1000mL | 1000mL |
| 88 | 有机产品 | 氧化类 | 邻苯二甲酸酐 | 1000mL | 1000mL |
| 89 | 有机产品 | 酚 | 对硝基酚钠 | 1000mL | 1000mL |
| 90 | 有机产品 | 酚 | 对氨基苯酚 | 1000mL | 1000mL |
| 91 | 有机产品 | 酚 | 焦化苯酚 | 1000mL | 1000mL |
| 92 | 有机产品 | 酚 | 工业用合成苯酚 | 1000mL | 1000mL |
| 93 | 有机产品 | 脂松节油 | 脂松节油 | 1000mL | 1000mL |
| 94 | 无机产品 | 硝酸 | 工业硝酸 浓硝酸 | 1000mL | 1000mL |
| 95 | 无机产品 | 硝酸 | 工业硝酸 稀硝酸 | 1000mL | 1000mL |
| 96 | 无机产品 | 硫酸 | 浓硫酸 | 1000mL | 1000mL |
| 97 | 无机产品 | 硫酸 | 发烟硫酸 | 1000mL | 1000mL |
| 98 | 无机产品 | 硫酸 | 蓄电池用硫酸 | 1000mL | 1000mL |
| 99 | 无机产品 | 液体无水氨 | 液体无水氨 | 1000mL | 1000mL |
| 100 | 无机产品 | 过氧化物 | 工业过硫酸钾 | 1000g | 1000g |
| 101 | 无机产品 | 过氧化物 | 工业过氧化氢 | 1000mL | 1000mL |
| 102 | 无机产品 | 一级钡化合物 | 工业氯化钡 | 1000g | 1000g |
| 103 | 无机产品 | 一级钡化合物 | 工业氢氧化钡 | 1000g | 1000g |
| 104 | 无机产品 | 硝酸盐 | 工业硝酸钾 | 1000g | 1000g |
| 105 | 无机产品 | 硝酸盐 | 工业硝酸钡 | 1000g | 1000g |
| 106 | 无机产品 | 硫磺 | 工业硫磺（固体产品） | 1000g | 1000g |
| 107 | 无机产品 | 硫磺 | 工业硫磺（液体产品） | 1000mL | 1000mL |
| 108 | 无机产品 | 氯化物 | 水处理剂 氯化铁 | 1000mL | 1000mL |
| 109 | 无机产品 | 氯化物 | 工业氯化铁 | 1000mL | 1000mL |
| 110 | 无机产品 | 氟化合物 | 工业氢氟酸 | 1000mL | 1000mL |
| 111 | 无机产品 | 氢氧化锂 | 单水氢氧化锂 | 1000g | 1000g |
| 112 | 无机产品 | 硫化物 | 工业硫化钠 | 1000g | 1000g |
| 113 | 无机产品 | 硫化物 | 工业硫氢化钠 | 1000g | 1000g |
| 114 | 无机产品 | 磷化合物 | 工业湿法粗磷酸 | 1000mL | 1000mL |
| 115 | 无机产品 | 磷化合物 | 工业湿法净化磷酸 | 1000mL | 1000mL |
| 116 | 无机产品 | 磷化合物 | 工业磷酸 | 1000mL | 1000mL |
| 117 | 无机产品 | 氯酸盐 | 工业氯酸钠 | 1000mL | 1000mL |
| 118 | 无机产品 | 氯酸盐 | 工业亚氯酸钠 | 1000mL | 1000mL |

注：如溶解乙炔、氢气等易燃易爆气体在具备检测条件时可采取现场检测

2 检验依据

表1 化学试剂 盐酸（GB/T 622—2006）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 盐酸 | GB/T 622—2006 |
| 2 | 色度 | GB/T 622—2006 |
| 3 | 灼烧残渣 | GB/T 622—2006 |
| 4 | 游离氯 | GB/T 622—2006 |
| 5 | 硫酸盐 | GB/T 622—2006 |
| 6 | 亚硫酸盐 | GB/T 622—2006 |
| 7 | 铁 | GB/T 622—2006 |
| 8 | 铜 | GB/T 622—2006 |
| 9 | 砷 | GB/T 622—2006 |
| 10 | 锡 | GB/T 622—2006 |
| 11 | 铅 | GB/T 622—2006 |

表2 化学试剂

硫酸（GB/T 625—2007）2025年4月1号之前生产；

（GB/T 625—2024）2025年4月1号之后生产；

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 含量（H2SO4） | GB/T 625—2007  GB/T 625—2024 |
| 2 | 色度 | GB/T 625—2007  GB/T 625—2024 |
| 3 | 灼烧残渣 | GB/T 625—2007  GB/T 625—2024 |
| 4 | 氯化物 | GB/T 625—2007  GB/T 625—2024 |
| 5 | 硝酸盐 | GB/T 625—2007  GB/T 625—2024 |
| 6 | 铵盐 | GB/T 625—2007  GB/T 625—2024 |
| 7 | 铁（Fe） | GB/T 625—2007  GB/T 625—2024 |
| 8 | 铜（Cu） | GB/T 625—2007  GB/T 625—2024 |
| 9 | 砷（As） | GB/T 625—2007  GB/T 625—2024 |
| 10 | 铅（Pb） | GB/T 625—2007  GB/T 625—2024 |
| 11 | 还原高锰酸钾物质 | GB/T 625—2007  GB/T 625—2024 |

表3 化学试剂 硝酸（GB/T 626—2006）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 硝酸含量 | GB/T 626—2006（含修改件号：GB/T626-2006REV.1:2024） |
| 2 | 色度 | GB/T 626—2006（含修改件号：GB/T 626-2006REV.1:2024） |
| 3 | 灼烧残渣 | GB/T 626—2006（含修改件号：GB/T 626-2006REV.1:2024） |
| 4 | 氯化物 | GB/T 626—2006（含修改件号：GB/T 626-2006REV.1:2024） |
| 5 | 硫酸盐 | GB/T 626—2006（含修改件号：GB/T 626-2006REV.1:2024） |
| 6 | 铁 | GB/T 626—2006（含修改件号：GB/T 626-2006REV.1:2024） |
| 7 | 砷 | GB/T 626—2006（含修改件号：GB/T 626-2006REV.1:2024） |
| 8 | 铜 | GB/T 626—2006（含修改件号：GB/T 626-2006REV.1:2024） |
| 9 | 铅 | GB/T 626—2006（含修改件号：GB/T 626-2006REV.1:2024） |

表4 化学试剂氨水（GB/T 631—2007）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 氨含量 | GB/T 631—2007 |
| 2 | 蒸发残渣 | GB/T 631—2007 |
| 3 | 氯化物 | GB/T 631—2007 |
| 4 | 硫化物 | GB/T 631—2007 |
| 5 | 硫酸盐 | GB/T 631—2007 |
| 6 | 碳酸盐 | GB/T 631—2007 |
| 7 | 磷酸盐 | GB/T 631—2007 |
| 8 | 钠 | GB/T 631—2007 |
| 9 | 镁 | GB/T 631—2007 |
| 10 | 钾 | GB/T 631—2007 |
| 11 | 钙 | GB/T 631—2007 |
| 12 | 铁 | GB/T 631—2007 |
| 13 | 铜 | GB/T 631—2007 |
| 14 | 铅 | GB/T 631—2007 |
| 15 | 还原高锰酸钾物质 | GB/T 631—2007 |

表5 化学试剂30%过氧化氢（GB/T 6684-2002）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 30%过氧化氢 | GB/T 6684-2002 |
| 2 | 蒸发残渣 | GB/T 6684-2002 |
| 3 | 酸度 | GB/T 6684-2002 |
| 4 | 氯化物 | GB/T 6684-2002 |
| 5 | 硫酸盐 | GB/T 6684-2002 |
| 6 | 总氮量 | GB/T 6684-2002 |
| 7 | 磷酸盐 | GB/T 6684-2002 |
| 8 | 砷（化学纯不测） | GB/T 6684-2002 |
| 9 | 铁 | GB/T 6684-2002 |
| 10 | 镍（分析纯、化学纯不测） | GB/T 6684-2002 |
| 11 | 铜 | GB/T 6684-2002 |
| 12 | 铅 | GB/T 6684-2002 |

表6 化学试剂 磷酸（GB/T 1282-2013）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 含量（H3PO4） | GB/T 1282-2013 |
| 2 | 色度 | GB/T 1282-2013 |
| 3 | 挥发酸(以H+计) | GB/T 1282-2013 |
| 4 | 氯化物 | GB/T 1282-2013 |
| 5 | 硫酸盐 | GB/T 1282-2013 |
| 6 | 硝酸盐 | GB/T 1282-2013 |
| 7 | 砷 | GB/T 1282-2013 |
| 8 | 铁 | GB/T 1282-2013 |
| 9 | 钠 | GB/T 1282-2013 |
| 10 | 钾 | GB/T 1282-2013 |
| 11 | 锰 | GB/T 1282-2013 |
| 12 | 镍 | GB/T 1282-2013 |
| 13 | 铜 | GB/T 1282-2013 |
| 14 | 锌 | GB/T 1282-2013 |
| 15 | 镉 | GB/T 1282-2013 |
| 16 | 铅 | GB/T 1282-2013 |
| 17 | 还原物质（以H3PO3计） | GB/T 1282-2013 |

表7 化学试剂 乙酸（冰醋酸）（GB/T 676-2007）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 含量(CH3COOH) | GB/T 676-2007 |
| 2 | 结晶点 | GB/T 676-2007 |
| 3 | 蒸发残渣 | GB/T 676-2007 |
| 4 | 与水混合试验 | GB/T 676-2007 |
| 5 | 氯化物 | GB/T 676-2007 |
| 6 | 硫酸盐 | GB/T 676-2007 |
| 7 | 铁 | GB/T 676-2007 |
| 8 | 铜 | GB/T 676-2007 |
| 9 | 锌 | GB/T 676-2007 |
| 10 | 铅 | GB/T 676-2007 |
| 11 | 乙酸酐[(CH3CO)2O] | GB/T 676-2007 |
| 12 | 还原重铬酸盐物质(以O计) | GB/T 676-2007 |

表8 化学试剂 甲醛溶液（GB/T 685-2013）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 含量(HCHO) | GB/T 685-2013 |
| 2 | 色度 | GB/T 685-2013 |
| 3 | 灼烧残渣 | GB/T 685-2013 |
| 4 | 酸度（以H+计） | GB/T 685-2013 |
| 5 | 氯化物 | GB/T 685-2013 |
| 6 | 硫酸盐 | GB/T 685-2013 |
| 7 | 铁 | GB/T 685-2013 |
| 8 | 铅 | GB/T 685-2013 |

表9 化学试剂 石油醚（GB/T 15894-2008）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 沸程 | GB/T 15894-2008 |
| 2 | 色度 | GB/T 15894-2008 |
| 3 | 蒸发残渣 | GB/T 15894-2008 |
| 4 | 水分 | GB/T 15894-2008 |
| 5 | 酸度 | GB/T 15894-2008 |
| 6 | 苯（第Ⅲ类不测） | GB/T 15894-2008 |
| 7 | 硫化合物 | GB/T 15894-2008 |
| 8 | 铁 | GB/T 15894-2008 |
| 9 | 铅 | GB/T 15894-2008 |
| 10 | 易碳化物质 | GB/T 15894-2008 |

表10 化学试剂 乙醇（无水乙醇）（GB/T 678-2023）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 乙醇 | GB/T 678-2023 |
| 2 | 色度（液相色谱纯级测） | GB/T 678-2023 |
| 3 | 密度 | GB/T 678-2023 |
| 4 | 与水混合试验（液相色谱纯级不测） | GB/T 678-2023 |
| 5 | 蒸发残渣 | GB/T 678-2023 |
| 6 | 酸度 | GB/T 678-2023 |
| 7 | 碱度 | GB/T 678-2023 |
| 8 | 水分 | GB/T 678-2023 |
| 9 | 甲醇 | GB/T 678-2023 |
| 10 | 异丙醇 | GB/T 678-2023 |
|  | 正丙醇（液相色谱纯级不测） | GB/T 678-2023 |
| 11 | 羟基化合物（液相色谱纯级不测） | GB/T 678-2023 |
| 12 | 易碳化物质（液相色谱纯级不测） | GB/T 678-2023 |
| 13 | 铁（优级纯测） | GB/T 678-2023 |
| 14 | 锌（优级纯测） | GB/T 678-2023 |
| 15 | 还原高锰酸钾物质（液相色谱纯级不测） | GB/T 678-2023 |
| 16 | 吸光度（液相色谱纯级测） | GB/T 678-2023 |

表11 化学试剂 乙酸乙酯（GB/T 12589-2007）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 含量（CH3COOC2H5） | GB/T 12589-2007 |
| 2 | 密度 | GB/T 12589-2007 |
| 3 | 色度 | GB/T 12589-2007 |
| 4 | 蒸发残渣 | GB/T 12589-2007 |
| 5 | 水分 | GB/T 12589-2007 |
| 6 | 酸度 | GB/T 12589-2007 |
| 7 | 甲醇 | GB/T 12589-2007 |
| 8 | 乙醇 | GB/T 12589-2007 |
| 9 | 乙酸甲酯 | GB/T 12589-2007 |
| 10 | 易碳化物质 | GB/T 12589-2007 |

表12 化学试剂 苯（GB/T 690-2008）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 含量（C6H6） | GB/T 690-2008 |
| 2 | 色度 | GB/T 690-2008 |
| 3 | 结晶点 | GB/T 690-2008 |
| 4 | 蒸发残渣 | GB/T 690-2008 |
| 5 | 水分 | GB/T 690-2008 |
| 6 | 酸度 | GB/T 690-2008 |
| 7 | 碱度 | GB/T 690-2008 |
| 8 | 易碳化物质 | GB/T 690-2008 |
| 9 | 硫化合物 | GB/T 690-2008 |
| 10 | 噻吩 | GB/T 690-2008 |

表13 化学试剂 氢氧化钠（GB/T 629-1997）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 含量（NaOH） | GB/T 629-1997 |
| 2 | 碳酸钠 | GB/T 629-1997 |
| 3 | 澄清度 | GB/T 629-1997 |
| 4 | 氯化物 | GB/T 629-1997 |
| 5 | 硫酸盐 | GB/T 629-1997 |
| 6 | 总氮量 | GB/T 629-1997 |
| 7 | 磷酸盐 | GB/T 629-1997 |
| 8 | 硅酸盐 | GB/T 629-1997 |
| 9 | 镁（优级纯测） | GB/T 629-1997 |
| 10 | 铝 | GB/T 629-1997 |
| 11 | 钾（化学纯不测） | GB/T 629-1997 |
| 12 | 钙 | GB/T 629-1997 |
| 13 | 铁 | GB/T 629-1997 |
| 14 | 镍（优级纯测） | GB/T 629-1997 |
| 15 | 锌（优级纯测） | GB/T 629-1997 |
| 16 | 砷（优级纯测） | GB/T 629-1997 |
| 17 | 重金属 | GB/T 629-1997 |

表14 化学试剂 硝酸钠（GB/T 636-2011）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 含量（NaNO3） | GB/T 636-2011 |
| 2 | pH值 | GB/T 636-2011 |
| 3 | 澄清度试验 | GB/T 636-2011 |
| 4 | 水不溶物 | GB/T 636-2011 |
| 5 | 总氯量 | GB/T 636-2011 |
| 6 | 碘酸盐 | GB/T 636-2011 |
| 7 | 硫酸盐 | GB/T 636-2011 |
| 8 | 亚硝酸盐 | GB/T 636-2011 |
| 9 | 铵 | GB/T 636-2011 |
| 10 | 磷酸盐 | GB/T 636-2011 |
| 11 | 钾 | GB/T 636-2011 |
| 12 | 钙 | GB/T 636-2011 |
| 13 | 铁 | GB/T 636-2011 |
| 14 | 重金属 | GB/T 636-2011 |

表15 化学试剂 氢氧化钾（GB/T 2306-2008）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 含量(KOH) | 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 2306-2008 |
| 5 | 硫酸盐 | GB/T 2306-2008 |
| 6 | 总氮量 | GB/T 2306-2008 |
| 7 | 磷酸盐 | GB/T 2306-2008 |
| 8 | 硅酸盐 | GB/T 2306-2008 |
| 9 | 钠 | GB/T 2306-2008 |
| 10 | 镁（优级纯测） | GB/T 2306-2008 |
| 11 | 铝（化学纯不测） | GB/T 2306-2008 |
| 12 | 钙 | GB/T 2306-2008 |
| 13 | 铁 | GB/T 2306-2008 |
| 14 | 镍（化学纯不测） | GB/T 2306-2008 |
| 15 | 锌（优级纯测） | GB/T 2306-2008 |
| 16 | 重金属 | GB/T 2306-2008 |

表16 氢气（工业氢）（GB/T 3634.1-2006）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 氢气的体积分数 | GB/T 3634.1-2006 |
| 2 | 氧含量 | GB/T 3634.1-2006 |
| 3 | 氮加氩含量 | GB/T 3634.1-2006 |
| 4 | 露点（一等品和合格品不测） | GB/T 3634.1-2006 |
| 5 | 游离水（优等品不测） | GB/T 3634.1-2006 |

表17 氢气（纯氢、高纯氢、超纯氢）（GB/T 3634.2-2011）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 氢气纯度 | GB/T 3634.2-2011 |
| 2 | 氧含量 | GB/T 3634.2-2011 |
| 3 | 氩含量 | GB/T 3634.2-2011 |
| 4 | 氮含量 | GB/T 3634.2-2011 |
| 5 | 一氧化碳含量 | GB/T 3634.2-2011 |
| 6 | 二氧化碳含量 | GB/T 3634.2-2011 |
| 7 | 甲烷含量 | GB/T 3634.2-2011 |
| 8 | 水分含量 | GB/T 3634.2-2011 |
| 9 | 杂质总含量（纯氢不测） | GB/T 3634.2-2011 |

表18 聚合级丙烯（GB/T 7716-2024）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 丙烯含量 | GB/T 7716-2024 |
| 2 | 烷烃含量 | GB/T 7716-2024 |
| 3 | 乙烯含量 | GB/T 7716-2024 |
| 4 | 乙炔含量 | GB/T 7716-2024 |
| 5 | 甲基乙炔+丙二烯含量 | GB/T 7716-2024 |
| 6 | 氧含量 | GB/T 7716-2024 |
| 7 | 一氧化碳含量 | GB/T 7716-2024 |
| 8 | 二氧化碳含量 | GB/T 7716-2024 |
| 9 | 丁烯+丁二烯含量 | GB/T 7716-2024 |
| 10 | 硫含量 | GB/T 7716-2024 |
| 11 | 水含量 | GB/T 7716-2024 |
| 12 | 甲醇含量 | GB/T 7716-2024 |
| 13 | 二甲醚含量 | GB/T 7716-2024 |

表19 工业用乙烯（GB/T 7715-2014）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 乙烯含量 | GB/T 7715-2014 |
| 2 | 甲烷和乙烷含量 | GB/T 7715-2014 |
| 3 | C3和C3以上含量 | GB/T 7715-2014 |
| 4 | 一氧化碳含量 | GB/T 7715-2014 |
| 5 | 二氧化碳含量 | GB/T 7715-2014 |
| 6 | 氢含量 | GB/T 7715-2014 |
| 7 | 氧含量 | GB/T 7715-2014 |
| 8 | 乙炔含量 | GB/T 7715-2014 |
| 9 | 硫含量 | GB/T 7715-2014 |
| 10 | 水含量 | GB/T 7715-2014 |
| 11 | 甲醇含量 | GB/T 7715-2014 |
| 12 | 二甲醚含量 | GB/T 7715-2014 |

表20 液化石油气 商品丙丁烷混合物（GB 11174-2011）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 密度 | GB 11174-2011 |
| 2 | 蒸气压 | GB 11174-2011 |
| 3 | 组分 | GB 11174-2011 |
| 4 | 残留物 | GB 11174-2011 |
| 5 | 铜片腐蚀 | GB 11174-2011 |
| 6 | 总硫 | GB 11174-2011 |
| 7 | 硫化氢 | GB 11174-2011 |
| 8 | 游离水 | GB 11174-2011 |

表21 工业丙烷（SH/T 0553-1993）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 丙烷 | SH/T 0553-1993 |
| 2 | C2烃类 | SH/T 0553-1993 |
| 3 | 不饱和烃 | SH/T 0553-1993 |
| 4 | 蒸气压 | SH/T 0553-1993 |
| 5 | 铜片腐蚀 | SH/T 0553-1993 |
| 6 | 总硫含量 | SH/T 0553-1993 |

表22 工业丁烷（SH/T 0553-1993）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 丁烷 | SH/T 0553-1993 |
| 2 | C5及C5以上烃类 | SH/T 0553-1993 |
| 3 | 不饱和烃 | SH/T 0553-1993 |
| 4 | 蒸气压 | SH/T 0553-1993 |
| 5 | 铜片腐蚀 | SH/T 0553-1993 |
| 6 | 总硫含量 | SH/T 0553-1993 |

表23 电子工业用气体 氢（GB/T 16942-2009）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 氢纯度 | GB/T 16942-2009 |
| 2 | 氮含量 | GB/T 16942-2009 |
| 3 | 氧含量 | GB/T 16942-2009 |
| 4 | 一氧化碳含量 | GB/T 16942-2009 |
| 5 | 二氧化碳含量 | GB/T 16942-2009 |
| 6 | 总烃含量 | GB/T 16942-2009 |
| 7 | 水分 | GB/T 16942-2009 |
| 8 | 总杂质含量 | GB/T 16942-2009 |
| 9 | 颗粒 | GB/T 16942-2009 |

表24 工业液体二氧化碳（GB/T 6052—2011）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | CO2含量 | GB/T 6052—2011 |
| 2 | 游离水（99.5%、99.9%含量不测） | GB/T 6052—2011 |
| 3 | 油分 | GB/T 6052—2011 |
| 4 | 气味 | GB/T 6052—2011 |
| 5 | 标识 | GB/T 6052—2011 |
| 6 | 水分露点（99%含量不测） | GB/T 6052—2011 |
| 7 | 一氧化碳、硫化氢、磷化氢及有机还原物（99%含量不测） | GB/T 6052—2011 |

表25 溶解乙炔（GB 6819—2004）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 乙炔的体积分数 | GB 6819—2004及第1号修改单 |
| 2 | 磷化氢、硫化氢试验 | GB 6819—2004及第1号修改单 |

表26 工业合成盐酸（GB/T 320-2006）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 总酸度 | GB/T 320-2006 |
| 2 | 铁 | GB/T 320-2006 |
| 3 | 灼烧残渣 | GB/T 320-2006 |
| 4 | 游离氯 | GB/T 320-2006 |
| 5 | 砷 | GB/T 320-2006 |
| 6 | 硫酸盐（合格品不测） | GB/T 320-2006 |

表27 副产盐酸（HG/T 3783-2021）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 总酸度 | HG/T 3783-2021 |
| 2 | 重金属 | HG/T 3783-2021 |
| 3 | 浊度 | HG/T 3783-2021 |

表28 次氯酸钠（GB/T 19106-2013）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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（B型不测） | GB/T 19106-2013 |
| 5 | 砷（B型不测） | GB/T 19106-2013 |

表29 工业用氢氧化钠（GB/T 209-2018）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 氢氧化钠 | GB/T 209-2018 |
| 2 | 碳酸钠 | GB/T 209-2018 |
| 3 | 氯化钠 | GB/T 209-2018 |
| 4 | 三氧化二铁 | GB/T 209-2018 |

表30 高纯氢氧化钠（GB/T 11199-2024）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 氢氧化钠 | GB/T 11199-2024 |
| 2 | 碳酸钠 | GB/T 11199-2024 |
| 3 | 氯化钠 | GB/T 11199-2024 |
| 4 | 三氧化二铁 | GB/T 11199-2024 |
| 5 | 二氧化硅 | GB/T 11199-2024 |
| 6 | 氯酸钠 | GB/T 11199-2024 |
| 7 | 硫酸钠 | GB/T 11199-2024 |
| 8 | 三氧化二铝 | GB/T 11199-2024 |
| 9 | 氧化钙 | GB/T 11199-2024 |

表31 次氯酸钙（漂粉精）（GB/T 10666—2019）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 有效氯（以Cl计），ω | GB/T 10666—2019 |
| 2 | 水分，ω | GB/T 10666—2019 |
| 3 | 稳定性检验有效氯损失 | GB/T 10666—2019 |
| 4 | 粒度（355μm～1.6mm），ω | GB/T 10666—2019 |

表32 漂白粉（HG/T 2496—2006）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 有效氯（以Cl计） | HG/T 2496—2006 |
| 2 | 水分 | GB/T 10666—2019 |
| 3 | 总氯量与有效氯之差 | HG/T 2496—2006 |
| 4 | 热稳定系数 | HG/T 2496—2006 |

表33 工业用液氯（GB/T 5138—2021）

| **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 |

表34 化纤用氢氧化钠（GB/T 11212—2013）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 氢氧化钠（以NaOH计），ω | GB/T 4348.1—2013  GB/T 11213.1—2007 |
| 2 | 碳酸钠（以Na2CO3计），ω | GB/T 4348.1—2013  GB/T 7698—2014 |
| 3 | 氯化钠（以NaCl计），ω | GB/T 11213.2—2007 |
| 4 | 三氧化二铁（以Fe2O3计），ω | GB/T 4348.3—2012  HG/T 3942—2007  GB/T 11212—2013 |
| 5 | 钙（以Ca计），ω | GB/T 11212—2013  HG/T 3942—2007  GB/T 11200.3—2008 |
| 6 | 二氧化硅（以SiO2计），ω | GB/T 11213.4—2006  HG/T 3942—2007  GB/T 11212—2013 |
| 7 | 硫酸钠（以Na2SO4计），ω | GB/T 11213.5—2006 |
| 8 | 铜（以Cu计），ω | GB/T 11213.7—2008  HG/T 3942—2007  GB/T 11212—2013 |

表35 高纯盐酸（HG/T 2778—2020）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 总酸度(以HCl计），ω | GB/T 320—2006 |
| 2 | 钙(以Ca计) | HG/T 2778—2020 |
| 3 | 镁(以Mg计) | HG/T 2778—2020 |
| 4 | 铁(以Fe计) | HG/T 2778—2020 |
| 5 | 蒸发残渣 | HG/T 2778—2020 |
| 6 | 游离氯，ω | HG/T 2778—2020  GB/T 320—2006 |

表36 工业糠醛（GB/T 1926.1—2009）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 密度(ρ20) | GB/T 1926.2—1988 |
| 2 | 折光率() | GB/T 1926.2—1988 |
| 3 | 水分 | GB/T 1926.2—1988 |
| 4 | 酸度 | GB/T 1926.2—1988 |
| 5 | 糠醛含量 | GB/T 1926.2—1988 |
| 6 | 初馏点 | GB/T 1926.2—1988 |
| 7 | 158℃前馏分 | GB/T 1926.2—1988 |
| 8 | 总馏出物 | GB/T 1926.2—1988 |
| 9 | 终馏点 | GB/T 1926.2—1988 |
| 10 | 残留物 | GB/T 1926.2—1988 |

表37 工业用丙酮（GB/T 6026—2013）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 色度 | GB/T 3143—1982 |
| 2 | 密度（20℃） | GB/T 6026—2013  GB/T 4472—2011 |
| 3 | 沸程（0℃，101.3kPa）（包括56.1℃） | GB/T 7534—2004 |
| 4 | 蒸发残渣，ω | GB/T 6324.2—2004 |
| 5 | 酸度（以乙酸计），ω | GB/T 6026—2013 |
| 6 | 高锰酸钾时间试验（25℃） | GB/T 6026—2013  GB/T 6324.3—2011 |
| 7 | 水混溶性 | GB/T 6324.1—2004 |
| 8 | 水，ω | GB/T 6283—2008  GB/T 2366—2008 |
| 9 | 甲醇，ω | GB/T 6026—2013 |
| 10 | 丙酮，ω | GB/T 6026—2013 |
| 11 | 苯，ω | GB/T 6026—2013 |

表38 工业甲醛溶液（GB/T 9009-2011）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 密度 | GB/T 9009-2011 |
| 2 | 甲醛含量 | GB/T 9009-2011 |
| 3 | 酸度（以甲酸计） | GB/T 9009-2011 |
| 4 | 色度（37%级合格品不测） | GB/T 9009-2011 |
| 5 | 铁含量 | GB/T 9009-2011 |
| 6 | 甲醇含量 | GB/T 9009-2011 |

表39 工业用环氧氯丙烷（GB/T 13097—2015）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 色度 | GB/T 3143—1982 |
| 2 | 水，ω | GB/T 13097—2015  GB/T 6283—2008 |
| 3 | 环氧氯丙烷，ω | GB/T 13097—2015 |

表40 工业用环氧乙烷（GB/T 13098—2006）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 环氧乙烷的质量分数 | GB/T 13098—2006 |
| 2 | 总醛（以乙醛计）的质量分数 | GB/T 13098—2006 |
| 3 | 水的质量分数 | GB/T 13098—2006  GB/T 6283—2008 |
| 4 | 酸（以乙酸计）的质量分数 | GB/T 13098—2006 |
| 5 | 二氧化碳的质量分数 | GB/T 13098—2006 |
| 6 | 色度 | GB/T 13098—2006  GB/T 3143—1982 |

表41 工业用环氧丙烷（GB/T 14491—2015）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 环氧丙烷，ω | GB/T 14491—2015 |
| 2 | 色度 | GB/T 6324.6—2014  GB/T 3143—1982 |
| 3 | 酸度（以乙酸计），ω | GB/T 14491—2015 |
| 4 | 水分，ω | GB/T 6283—2008 |
| 5 | 乙醛+丙醛，ω | GB/T 14491—2015 |

表42 工业用甲醇（GB/T 338－2011）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 色度 | GB/T 338－2011 |
| 2 | 密度 | GB/T 338－2011 |
| 3 | 沸程 | GB/T 338－2011 |
| 4 | 高锰酸钾试验 | GB/T 338－2011 |
| 5 | 水混溶性试验（合格品不测） | GB/T 338－2011 |
| 6 | 水 | GB/T 338－2011 |
| 7 | 酸或碱 | GB/T 338－2011 |
| 8 | 羟基化合物 | GB/T 338－2011 |
| 9 | 蒸发残渣 | GB/T 338－2011 |
| 10 | 硫酸洗涤试验 | GB/T 338－2011 |
| 11 | 乙醇 | GB/T 338－2011 |

表43 工业用乙醇（GB/T 6820-2016）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 色度 | GB/T 6820-2016 |
| 2 | 乙醇含量 | GB/T 6820-2016 |
| 3 | 水分 | GB/T 6820-2016 |
| 4 | 酸含量 | GB/T 6820-2016 |
| 5 | 醛含量 | GB/T 6820-2016 |
| 6 | 甲醇 | GB/T 6820-2016 |
| 7 | 异丙醇 | GB/T 6820-2016 |
| 8 | 正丙醇 | GB/T 6820-2016 |
| 9 | 乙酸酯 | GB/T 6820-2016 |
| 10 | C4+C5醇 | GB/T 6820-2016 |
| 11 | 高锰酸钾氧化时间 | GB/T 6820-2016 |
| 12 | 蒸发残渣 | GB/T 6820-2016 |
| 13 | 硫酸试验色度 | GB/T 6820-2016 |
| 14 | 水混溶性试验 | GB/T 6820-2016 |

表44 工业用异丁醇（HG/T 3270—2002）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 色度 | HG/T 3270—2002  GB/T 3143—1982 |
| 2 | 密度ρ20 | HG/T 3270—2002  GB/T 4472—2011 |
| 3 | 异丁醇含量 | HG/T 3270—2002 |
| 4 | 酸度（以乙酸计） | HG/T 3270—2002 |
| 5 | 蒸发残渣 | HG/T 3270—2002  GB/T 6324.2—2004 |
| 6 | 水分 | HG/T 3270—2002  GB/T 6283—2008 |

表45 工业异丙醇（GB/T 7814-2017）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 异丙醇含量 | GB/T 7814-2017 |
| 2 | 色度 | GB/T 7814-2017 |
| 3 | 水混溶性试验 | GB/T 7814-2017 |
| 4 | 水分 | GB/T 7814-2017 |
| 5 | 酸含量 | GB/T 7814-2017 |
| 6 | 蒸发残渣 | GB/T 7814-2017 |
| 7 | 羟基化合物含量 | GB/T 7814-2017 |
| 8 | 硫化物含量（E1和E2不测） | GB/T 7814-2017 |

表46 工业用甲酸（GB/T 2093—2011）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 甲酸，ω | GB/T 2093—2011 |
| 2 | 色度 | GB/T 3143—1982 |
| 3 | 稀释试验 | GB/T 2093—2011 |
| 4 | 氯化物（以Cl计），ω | GB/T 2093—2011 |
| 5 | 硫酸盐（以SO4计），ω | GB/T 2093—2011 |
| 6 | 铁（以Fe计），ω | GB/T 2093—2011 |
| 7 | 蒸发残渣，ω | GB/T 2093—2011 |

表47 工业用冰乙酸（GB/T 1628—2020）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 色度 | GB/T 3143—1982 |
| 2 | 乙酸，ω | GB/T 1628—2020  GB/T 7533—1993 |
| 3 | 水分，ω | GB/T 6324.8—2014  GB/T 6283—2008 |
| 4 | 甲酸，ω | GB/T 1628—2020 |
| 5 | 乙醛，ω | GB/T 1628—2020 |
| 6 | 蒸发残渣，ω | GB/T 6324.2—2004 |
| 7 | 铁（Fe），ω | GB/T 1628—2020 |
| 8 | 高锰酸钾时间 | GB/T 1628—2020 |
| 9 | 丙酸，ω | GB/T 1628—2020 |

表48 工业用顺丁烯二酸酐（GB/T 3676-2020）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 顺丁烯二酸酐 | GB/T 3676-2020 |
| 2 | 熔融色度 | GB/T 3676-2020 |
| 3 | 结晶点 | GB/T 3676-2020 |
| 4 | 灼烧残渣 | GB/T 3676-2020 |
| 5 | 铁 | GB/T 3676-2020 |
| 6 | 加热后的熔融色度 | GB/T 3676-2020 |

表49 工业用乙酸乙酯（GB/T 3728—2023）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 色度 | GB/T 3143—1982 |
| 2 | 乙酸乙酯，ω | GB/T 3728—2023 |
| 3 | 乙醇，ω | GB/T 3728—2023 |
| 4 | 水分，ω | GB/T 6324.8—2014  GB/T 6283—2008 |
| 5 | 酸度（以乙酸计），ω | GB/T 3728—2023 |
| 6 | 密度，ρ20 | GB/T 3728—2023  GB/T 4472—2011 |
| 7 | 蒸发残渣，ω | GB/T 3728—2023  GB/T 6324.2—2004 |

表50 工业用乙酸正丁酯（GB/T 3729—2023）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 色度 | GB/T 3143—1982 |
| 2 | 乙酸正丁酯，ω | GB/T 3729—2023 |
| 3 | 正丁醇，ω | GB/T 3729—2023 |
| 4 | 水分，ω | GB/T 6324.8—2014  GB/T 6283—2008 |
| 5 | 酸度（以乙酸计），ω | GB/T 3729—2023 |
| 6 | 密度，ρ20 | GB/T 3729—2023  GB/T 4472—2011 |
| 7 | 蒸发残渣，ω | GB/T 3728—2023  GB/T 6324.2—2004 |

表51 工业用二氯甲烷（GB/T 4117—2008）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 二氯甲烷的质量分数 | GB/T 21541—2008 |
| 2 | 水的质量分数 | GB/T 4117—2008  GB/T 6283—1986 |
| 3 | 酸（以HCl计）的质量分数 | GB/T 4117—2008 |
| 4 | 色度 | GB/T 3143—1982 |
| 5 | 蒸发残渣的质量分数 | GB/T 4117—2008  GB/T 6324.2—2004 |

表52 工业用三氯甲烷（GB/T 4118—2008）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 三氯甲烷的质量分数 | GB/T 21541—2008 |
| 2 | 四氯化碳的质量分数 | GB/T 21541—2008 |
| 3 | 水的质量分数 | GB/T 4117—2008 |
| 4 | 酸（以HCl计）的质量分数 | GB/T 4117—2008 |
| 5 | 色度 | GB/T 3143—1982 |

表53 工业1,2—二氯乙烷（HG/T 2662—1995）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 含量 | HG/T 2662—1995 |
| 2 | 密度（ρ20） | HG/T 2662—1995  GB/T 4472—2011 |
| 3 | 水分 | GB/T 2366—2008 |
| 4 | 色度 | GB/T 3143—1982 |
| 5 | 酸度（以HCl计） | HG/T 2662—1995 |

表54 工业己烷（GB/T 17602—2018）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 正己烷含量（质量分数） | SH/T 0714—2002 |
| 2 | 馏程 | ASTM D1078  GB/T 6536—2010 |
| 3 | 密度（20℃） | GB/T 1884—2000和  GB/T 1885—1998  SH/T 0604—2000 |
| 4 | 苯含量（质量分数） | GB/T 12688.9—2011  GB/T 17474—1998 |
| 5 | 气味 | ASTM D1296 |
| 6 | 颜色 | GB/T 3555—2022  GB/T 3143—1982 |
| 7 | 溴指数 | SH/T 0630—1996  GB/T 11136—1989 |
| 8 | 不挥发物含量 | GB/T 17602—2018 |
| 9 | 硫含量 | SH/T 0253—2021  SH/T 0689—2000 |

表55 N-甲基苯胺（HG/T 3409—2010）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | N-甲基苯胺纯度 | HG/T 3409—2010 |
| 2 | N,N-二甲基苯胺含量 | HG/T 3409—2010 |
| 3 | 苯胺含量 | HG/T 3409—2010 |
| 4 | 低沸物含量 | HG/T 3409—2010 |
| 5 | 高沸物含量 | HG/T 3409—2010 |
| 6 | 水分的质量分数 | HG/T 3409—2010  GB/T 2386—2006 |

表56 N,N-二甲基苯胺（GB/T 26603—2011）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 干品结晶点 | GB/T 26603—2011  GB/T 2385—2007 |
| 2 | N,N-二甲基苯胺纯度 | GB/T 26603—2011 |
| 3 | N-甲基苯胺含量 | GB/T 26603—2011 |
| 4 | 苯胺含量 | GB/T 26603—2011 |
| 5 | 低沸物含量 | GB/T 26603—2011 |
| 6 | 高沸物含量 | GB/T 26603—2011 |
| 7 | 水分的质量分数 | GB/T 26603—2011  GB/T 2386—2006 |

表57 硝基苯（GB/T 9335—2009）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 干品结晶点 | GB/T 9335—2009  GB/T 2385—2007 |
| 2 | 硝基苯的纯度 | GB/T 9335—2009 |
| 3 | 低沸物的含量 | GB/T 9335—2009 |
| 4 | 硝基甲苯的含量 | GB/T 9335—2009 |
| 5 | 高沸物的含量 | GB/T 9335—2009 |
| 6 | 水分的质量分数 | GB/T 2386—2006 |

表58 苯胺（GB/T 2961—2014）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 苯胺纯度 | GB/T 2961—2014 |
| 2 | 硝基苯含量 | GB/T 2961—2014 |
| 3 | 低沸物含量 | GB/T 2961—2014 |
| 4 | 高沸物含量 | GB/T 2961—2014 |
| 5 | 水分含量 | GB/T 2961—2014  GB/T 2386—2006 |

表59 间苯二胺（HG/T 3401—2014）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 结晶点 | GB/T 2385—2007 |
| 2 | 间苯二胺纯度 | HG/T 3401—2014 |
| 3 | 邻苯二胺含量 | HG/T 3401—2014 |
| 4 | 对苯二胺含量 | HG/T 3401—2014 |
| 5 | 低沸物含量 | HG/T 3401—2014 |
| 6 | 高沸物含量 | HG/T 3401—2014 |

表60 对硝基苯胺（GB/T 4840—2016）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 干品初熔点 | GB/T 4840—2016  GB/T 2384—2021 |
| 2 | 总氨基值 | GB/T 4840—2016 |
| 3 | 对硝基苯胺纯度 | GB/T 4840—2016 |
| 4 | 对硝基氯胺 | GB/T 4840—2016 |
| 5 | 低沸物 | GB/T 4840—2016 |
| 6 | 间硝基苯胺 | GB/T 4840—2016 |
| 7 | 邻硝基苯胺 | GB/T 4840—2016 |
| 8 | 高沸物 | GB/T 4840—2016 |
| 9 | 水分质量分数 | GB/T 4840—2016  GB/T 2386—2014 |

表61 邻硝基苯胺（GB/T 4840—2016）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 干品初熔点 | GB/T 4840—2016  GB/T 2384—2021 |
| 2 | 邻硝基苯胺纯度 | GB/T 4840—2016 |
| 3 | 邻硝基氯胺 | GB/T 4840—2016 |
| 4 | 低沸物 | GB/T 4840—2016 |
| 5 | 对硝基苯胺 | GB/T 4840—2016 |
| 6 | 间硝基苯胺 | GB/T 4840—2016 |
| 7 | 高沸物 | GB/T 4840—2016 |
| 8 | 水分质量分数 | GB/T 4840—2016  GB/T 2386—2014 |

表62 间硝基苯胺（GB/T 4840—2016）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 干品初熔点 | GB/T 4840—2016  GB/T 2384—2021 |
| 2 | 总氨基值 | GB/T 4840—2016 |
| 3 | 间硝基苯胺纯度 | GB/T 4840—2016 |
| 4 | 间二硝基苯 | GB/T 4840—2016 |
| 5 | 低沸物 | GB/T 4840—2016 |
| 6 | 对硝基苯胺 | GB/T 4840—2016 |
| 7 | 邻硝基苯胺 | GB/T 4840—2016 |
| 8 | 高沸物 | GB/T 4840—2016 |

表63 工业用一乙醇胺（HG/T 2915—1997）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 总胺量（以一乙醇胺计） | HG/T 2915—1997 |
| 2 | 蒸馏试验（0℃，101325Pa），168～174℃馏出体积 | HG/T 2915—1997  GB/T 7534—2004 |
| 3 | 水分 | HG/T 2915—1997  GB/T 6283—2008 |
| 4 | 密度，ρ20 | GB/T 4472—2011 |
| 5 | 色度 | GB/T 3143—1982 |

表64 工业用二乙醇胺（HG/T 2916—1997）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 二乙醇胺含量 | HG/T 2916—1997 |
| 2 | 一乙醇胺+三乙醇胺含量 | HG/T 2916—1997 |
| 3 | 相对密度， | HG/T 2916—1997  GB/T 4472—2011 |
| 4 | 水分 | GB/T 6283—2008 |

表65 工业用乙腈（SH/T 1627.1—2014）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 色度 | GB/T 605—2006  GB/T 3143—1982 |
| 2 | 密度（20℃） | GB/T 2013—2010 |
| 3 | 沸程（在0.10133MPa下） | GB/T 7534—2004 |
| 4 | 酸度（以乙酸计） | GB/T 7717.5—2008 |
| 5 | 水分 | GB/T 6283—2008 |
| 6 | 总氰（以氢氰酸计） | GB/T 7717.9—1994 |
| 7 | 氨 | SH/T 1627.3—1996 |
| 8 | 丙酮 | SH/T 1627.2—1996 |
| 9 | 丙烯腈 | SH/T 1627.2—1996 |
| 10 | 重组分（含丙腈） | SH/T 1627.2—1996 |
| 11 | 铜 | GB/T 7717.17—2009  GB/T 7717.11—2008 |
| 12 | 铁 | GB/T 7717.16—2022  GB/T 7717.11—2008 |
| 13 | 纯度，ω | SH/T 1627.2—1996 |

表66 工业用丙烯腈（GB/T 7717.1-2022）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 色度 | GB/T 7717.1-2022 |
| 2 | 密度 | GB/T 7717.1-2022 |
| 3 | pH值 | GB/T 7717.1-2022 |
| 4 | 酸度 | GB/T 7717.1-2022 |
| 5 | 滴定值 | GB/T 7717.1-2022 |
| 6 | 水分 | GB/T 7717.1-2022 |
| 7 | 总醛 | GB/T 7717.1-2022 |
| 8 | 总氰 | GB/T 7717.1-2022 |
| 9 | 过氧化物 | GB/T 7717.1-2022 |
| 10 | 铁 | GB/T 7717.1-2022 |
| 11 | 铜 | GB/T 7717.1-2022 |
| 12 | 丙烯醛 | GB/T 7717.1-2022 |
| 13 | 丙酮 | GB/T 7717.1-2022 |
| 14 | 乙腈 | GB/T 7717.1-2022 |
| 15 | 丙腈 | GB/T 7717.1-2022 |
| 16 | 噁唑 | GB/T 7717.1-2022 |
| 17 | 甲基丙烯腈 | GB/T 7717.1-2022 |
| 18 | 丙烯腈纯度 | GB/T 7717.1-2022 |
| 19 | 沸程 | GB/T 7717.1-2022 |
| 20 | 阻聚剂，对羟基苯甲醚 | GB/T 7717.1-2022 |

表67 工业用一乙胺（GB/T 23962—2023）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 一乙胺，ω | GB/T 23962—2023  GB/T 23961—2023 |
| 2 | 二乙胺，ω | GB/T 23962—2023  GB/T 23961—2023 |
| 3 | 三乙胺，ω | GB/T 23962—2023  GB/T 23961—2023 |
| 4 | 乙醇，ω | GB/T 23962—2023  GB/T 23961—2023 |
| 5 | 氨，ω | GB/T 23962—2023 |
| 6 | 水分，ω | GB/T 23962—2023 |
| 7 | 色度 | GB/T 3143—1982 |

表68 工业用二乙胺（GB/T 23963—2023）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 二乙胺，ω | GB/T 23961—2023 |
| 2 | 一乙胺，ω | GB/T 23961—2023 |
| 3 | 三乙胺，ω | GB/T 23961—2023 |
| 4 | 乙醇，ω | GB/T 23961—2023 |
| 5 | 水分，ω | GB/T 23963—2023 |
| 6 | 色度 | GB/T 3143—1982 |

表69 工业用三乙胺（GB/T 23964—2023）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 三乙胺，ω | GB/T 23961—2023 |
| 2 | 一乙胺，ω | GB/T 23961—2023 |
| 3 | 二乙胺，ω | GB/T 23961—2023 |
| 4 | 乙醇，ω | GB/T 23961—2023 |
| 5 | 水分，ω | GB/T 23964—2023 |
| 6 | 色度 | GB/T 3143—1982 |

表70 工业用一甲胺（HG/T 2972—2017）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 氨，ω | HG/T 2972—2017  GB/T 30303—2013 |
| 2 | 一甲胺，ω | HG/T 2972—2017  GB/T 30303—2013 |
| 3 | 二甲胺，ω | HG/T 2972—2017  GB/T 30303—2013 |
| 4 | 三甲胺，ω | HG/T 2972—2017  GB/T 30303—2013 |
| 5 | 水，ω | HG/T 2972—2017  GB/T 30303—2013 |

表71 工业用二甲胺（HG/T 2973—2017）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 氨，ω | GB/T 30303—2013 |
| 2 | 一甲胺，ω | GB/T 30303—2013 |
| 3 | 二甲胺，ω | GB/T 30303—2013 |
| 4 | 三甲胺，ω | GB/T 30303—2013 |
| 5 | 水，ω | GB/T 30303—2013 |

表72 邻苯二胺（HG/T 3310—2017）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 初熔点 | HG/T 2384—2015 |
| 2 | 邻苯二胺纯度 | HG/T 3310—2017 |
| 3 | 邻苯二胺的质量分数 | HG/T 3310—2017 |
| 4 | 对苯二胺含量 | HG/T 3310—2017 |
| 5 | 间苯二胺含量 | HG/T 3310—2017 |
| 6 | 邻氯苯胺含量 | HG/T 3310—2017 |
| 7 | 邻硝基苯胺含量 | HG/T 3310—2017 |

表73 邻硝基氯苯（GB/T 1653—2023）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 邻硝基氯苯纯度 | GB/T 1653—2023 |
| 2 | 低沸物含量 | GB/T 1653—2023 |
| 3 | 间、对硝基氯苯总含量 | GB/T 1653—2023 |
| 4 | 高沸物含量 | GB/T 1653—2023 |
| 5 | 2,4-二硝基氯苯含量 | GB/T 1653—2023 |
| 6 | 水分（质量分数） | GB/T 1653—2023  GB/T 2386—2014 |

表74 对硝基氯苯（GB/T 1653—2023）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 对硝基氯苯纯度 | GB/T 1653—2023 |
| 2 | 低沸物含量 | GB/T 1653—2023 |
| 3 | 间、邻硝基氯苯总含量 | GB/T 1653—2023 |
| 4 | 2,4-二硝基氯苯含量 | GB/T 1653—2023 |
| 5 | 水分（质量分数） | GB/T 1653—2023  GB/T 2386—2014 |

表75 氯苯（GB/T 2404—2023）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 氯苯的纯度 | GB/T 2404—2023 |
| 2 | 低沸物含量 | GB/T 2404—2023 |
| 3 | 高沸物含量 | GB/T 2404—2023 |
| 4 | 二氯苯（邻二氯苯、间二氯苯及对二氯苯）总含量 | GB/T 2404—2023 |
| 5 | 水分（质量分数） | GB/T 2404—2023  GB/T 2386—2014 |
| 6 | 酸度（以H2SO4计） | GB/T 2404—2023 |

表76 邻二氯苯（HG/T 3602—2016）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 邻二氯苯纯度 | HG/T 3602—2016 |
| 2 | 低沸物含量 | HG/T 3602—2016 |
| 3 | 间二氯苯含量 | HG/T 3602—2016 |
| 4 | 对二氯苯含量 | HG/T 3602—2016 |
| 5 | 高沸物含量 | HG/T 3602—2016 |
| 6 | 水分的质量分数 | HG/T 3602—2016  GB/T 2386—2014 |
| 7 | 酸度的质量分数（以H2SO4计） | HG/T 3602—2016 |

表77 对硝基甲苯（GB/T 28611—2012）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 对硝基甲苯纯度 | GB/T 28611—2012 |
| 2 | 邻硝基甲苯含量 | GB/T 28611—2012 |
| 3 | 间硝基甲苯含量 | GB/T 28611—2012 |
| 4 | 低沸物含量 | GB/T 28611—2012 |
| 5 | 高沸物含量 | GB/T 28611—2012 |
| 6 | 水分的质量分数 | GB/T 28611—2012  GB/T 2386—2006 |

表78 邻硝基甲苯（GB/T 28611—2012）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 邻硝基甲苯纯度 | GB/T 28611—2012 |
| 2 | 间硝基甲苯含量 | GB/T 28611—2012 |
| 3 | 对硝基甲苯含量 | GB/T 28611—2012 |
| 4 | 低沸物含量 | GB/T 28611—2012 |
| 5 | 高沸物含量 | GB/T 28611—2012 |
| 6 | 水分的质量分数 | GB/T 28611—2012  GB/T 2386—2006 |

表79 邻甲苯胺（HG/T 2585—2009）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 邻甲苯胺纯度 | HG/T 2585—2009 |
| 2 | 低沸物含量 | HG/T 2585—2009 |
| 3 | 苯胺含量 | HG/T 2585—2009 |
| 4 | 对甲苯胺含量 | HG/T 2585—2009 |
| 5 | 间甲苯胺含量 | HG/T 2585—2009 |
| 6 | 高沸物含量 | HG/T 2585—2009 |
| 7 | 水分的质量分数 | HG/T 2585—2009  GB/T 2386—2006 |

表80 粗苯（YB/T 5022—2016）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 密度（20℃） | GB/T 2281—2008 |
| 2 | 馏程（大气压101.3kPa） | GB/T 2282—2022 |
| 3 | 水分 | YB/T 5022—2016 |
| 4 | 硫 | YB/T 5022—2016 |
| 5 | 氯 | YB/T 5022—2016 |

表81 重苯（YB/T 2303—2012）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 馏程（大气压力101.3kPa） | GB/T 2282—2022 |
| 2 | 水分（质量分数） | GB/T 2288—2008 |

表82 焦化苯（GB/T 2283—2019）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 颜色 | GB/T 8036—2009 |
| 2 | 密度（20℃） | GB/T 2281—2008 |
| 3 | 苯的含量（质量分数） | GB/T 2283—2019 |
| 4 | 甲苯的含量（质量分数） | GB/T 2283—2019 |
| 5 | 非芳烃的含量（质量分数） | GB/T 2283—2019 |
| 6 | 酸洗比色（按标准比色液） | GB/T 8035—2009 |
| 7 | 溴价 | GB/T 1815—2019 |
| 8 | 噻吩 | GB/T 2283—2019 |
| 9 | 总硫 | SH/T 0689—2000  GB/T 3208—2009 |
| 10 | 中性试验 | GB/T 1816—2019 |
| 11 | 水分 | GB/T 2283—2019 |

表83 石油苯（GB/T 3405—2011）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 颜色 | GB/T 3143—1982  ASTM D1209 |
| 2 | 纯度（质量分数） | ASTM D4492 |
| 3 | 甲苯（质量分数） | ASTM D4492 |
| 4 | 非芳烃（质量分数） | ASTM D4492 |
| 5 | 噻吩 | ASTM D1685  ASTM D4735 |
| 6 | 酸洗比色 | GB/T 2012—1989 |
| 7 | 总硫含量 | SH/T 0253—2021  SH/T 0689—2000 |
| 8 | 溴指数 | SH/T 0630—1996  SH/T 1551—2018  SH/T 1767—2008 |
| 9 | 结晶点（干基） | GB/T 3145—2023 |
| 10 | 密度（20℃） | GB/T 2013—2010  SH/T 0604—2000 |
| 11 | 中性试验 | GB/T 1816—2019 |

表84 石油甲苯（GB/T 3406—2010）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 颜色 | GB/T 3143—1982  ASTM D1209 |
| 2 | 密度（20℃） | GB/T 2013—2010  SH/T 0604—2000 |
| 3 | 纯度（质量分数） | ASTM D6526 |
| 4 | 烃类杂质含量（质量分数） | GB/T 3144—1982  ASTM D6526 |
| 5 | 酸洗比色 | GB/T 2012—1989 |
| 6 | 总硫含量 | SH/T 0253—2021  SH/T 0689—2000 |
| 7 | 蒸发残余物 | GB/T 3209—2009 |
| 8 | 中性试验 | GB/T 1816—2019 |

表85 石油混合二甲苯（GB/T 3407—2019）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 颜色 | GB/T 3143—1982 |
| 2 | 密度（20℃） | GB/T 2013—2010  SH/T 0604—2000 |
| 3 | 馏程 | GB/T 3146.1—2010 |
| 4 | 酸洗比色 | GB/T 2012—1989 |
| 5 | 总硫含量 | SH/T 0253—2021 |
| 6 | 蒸发残余物含量 | GB/T 3209—2009 |
| 7 | 铜片腐蚀 | GB/T 11138—1994 |
| 8 | 中性试验 | GB/T 1816—2019 |

表86 工业用乙苯（SH/T 1140—2018）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 色度 | GB/T 3143—1982  GB/T 6324.6—2014 |
| 2 | 纯度，ω | SH/T 1148—2018 |
| 3 | 二甲苯，ω | SH/T 1148—2018 |
| 4 | 异丙苯，ω | SH/T 1148—2018 |
| 5 | 二乙苯，ω | SH/T 1148—2018 |
| 6 | 硫 | SH/T 1820—2018  SH/T 1147—2008 |
| 7 | 氯 | SH/T 1757—2017 |

表87 焦化萘（GB/T 6699—2015）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 结晶点 | GB/T 3069.2—2005 |
| 2 | 灰分（质量分数） | GB/T 2295—2008 |
| 3 | 酸洗比色（按标准比色液） | GB/T 6702—2022 |

表88 工业用苯乙烯（GB/T 3915—2021）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 纯度，ω | GB/T 12688.1—2019 |
| 2 | 聚合物 | GB/T 12688.3—2011 |
| 3 | 过氧化物（以过氧化氢计） | GB/T 12688.4—2011 |
| 4 | 总醛（以苯甲醛计） | GB/T 12688.5—2019 |
| 5 | 色度 | GB/T 605—2006  GB/T 6324.6—2014 |
| 6 | 乙苯，ω | GB/T 12688.1—2019 |
| 7 | 阻聚剂（TBC） | GB/T 12688.8—2011  GB/T 12688.10—2020 |
| 8 | 苯乙炔 | GB/T 12688.1—2019 |
| 9 | 总硫 | SH/T 1820—2018  SH/T 1147—2008 |

表89 邻苯二甲酸酐（GB/T 15336—2013）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 熔融色度 | GB/T 15336—2013 |
| 2 | 热稳定色度 | GB/T 15336—2013 |
| 3 | 硫酸色度 | GB/T 15336—2013 |
| 4 | 结晶点 | GB/T 2385—2007 |
| 5 | 邻苯二甲酸酐纯度 | GB/T 15336—2013 |
| 6 | 游离酸的质量分数 | GB/T 15336—2013 |

表90 对硝基酚钠（HG/T 2586—2010）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 对硝基酚钠的质量分数 | HG/T 2586—2010 |
| 2 | 游离碱的质量分数 | HG/T 2586—2010 |
| 3 | 对硝基酚钠纯度（以对硝基苯酚计）（HPLC） | HG/T 2586—2010 |
| 4 | 水不溶物的质量分数 | HG/T 2586—2010 |

表91 对氨基苯酚（GB/T 21892—2015）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 对氨基苯酚的质量分数（氨基值） | GB/T 21892—2015 |
| 2 | 对氨基苯酚的纯度 | GB/T 21892—2015 |
| 3 | 透光率 | GB/T 21892—2015 |
| 4 | 干燥失重的质量分数 | GB/T 21892—2015  GB/T 2386—2014 |
| 5 | 灰分的质量分数 | GB/T 21892—2015  GB/T 21876—2015 |
| 6 | 铁的质量分数 | GB/T 21892—2015  GB 20814—2014 |
| 7 | 镍的质量分数 | GB/T 21892—2015  GB 20814—2014 |
| 8 | 焦亚硫酸钠的质量分数 | GB/T 21892—2015 |
| 9 | 熔程 | GB/T 2384—2021 |

表92 焦化苯酚（GB/T 6705—2008）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 水分（质量分数） | GB/T 6706—2005  GB/T 2288—2008 |
| 2 | 苯酚含量（质量分数） | GB/T 2601—2008 |
| 3 | 中性油 | GB/T 3711—2008  GB/T 6705—2008 |
| 4 | 吡啶碱含量（W/V） | GB/T 3711—2008 |

表93 工业用合成苯酚（GB/T 339—2019）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 苯酚，ω | GB/T 339—2019 |
| 2 | 总有机杂质（除甲酚类杂质） | GB/T 339—2019 |
| 3 | 甲酚类杂质 | GB/T 339—2019 |
| 4 | 结晶点 | GB/T 339—2019  GB/T 7533—1993 |
| 5 | 熔融色度 | GB/T 339—2019  GB/T 6324.7—2014 |
| 6 | 水分 | GB/T 339—2019  GB/T 6283—2008 |
| 7 | 蒸发残渣，ω | GB/T 339—2019  GB/T 9740—2008 |
| 8 | 铁 | GB/T 339—2019  GB/T 3049—2006 |
| 9 | 灼烧残渣 | GB/T 339—2019 |

表94 脂松节油（GB/T 12901-2006）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 颜色 | GB/T 12901-2006 |
| 2 | 相对密度 | GB/T 12901-2006 |
| 3 | 折光率 | GB/T 12901-2006 |
| 4 | 蒎烯含量 | GB/T 12901-2006 |
| 5 | 初馏点 | GB/T 12901-2006 |
| 6 | 馏程 | GB/T 12901-2006 |
| 7 | 酸值 | GB/T 12901-2006 |

表95 工业硝酸浓硝酸（GB/T 337.1-2014）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 硝酸 | GB/T 337.1-2014 |
| 2 | 亚硝酸 | GB/T 337.1-2014 |
| 3 | 硫酸 | GB/T 337.1-2014 |
| 4 | 灼烧残渣 | GB/T 337.1-2014 |

表96 工业硝酸稀硝酸（GB/T 337.2-2014）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 硝酸 | GB/T 337.2-2014 |
| 2 | 亚硝酸 | GB/T 337.2-2014 |
| 3 | 灼烧残渣 | GB/T 337.2-2014 |

表97.1 工业硫酸（浓硫酸）（GB/T 534-2014）2025年7月1号前生产；

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 硫酸 | GB/T 534-2014 |
| 2 | 灰分 | GB/T 534-2014 |
| 3 | 铁（合格品不测） | GB/T 534-2014 |
| 4 | 砷 | GB/T 534-2014 |
| 5 | 铅（合格品不测） | GB/T 534-2014 |
| 6 | 汞（合格品不测） | GB/T 534-2014 |
| 7 | 透明度（合格品不测） | GB/T 534-2014 |
| 8 | 色度（合格品不测） | GB/T 534-2014 |

表97.2 工业硫酸（浓硫酸）（GB/T 534-2024）2025年7月1号后生产；

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 硫酸（H2SO4） | GB/T 534-2024 |
| 2 | 灰分 | GB/T 534-2024 |
| 3 | 铁 | GB/T 534-2024 |
| 4 | 砷 | GB/T 534-2024 |
| 5 | 铅 | GB/T 534-2024 |
| 6 | 汞 | GB/T 534-2024 |
| 7 | 镉 | GB/T 534-2024 |
| 8 | 铬 | GB/T 534-2024 |
| 9 | 铊 | GB/T 534-2024 |
| 10 | 透明度（合格品不测） | GB/T 534-2024 |
| 11 | 色度（合格品不测） | GB/T 534-2024 |

表98.1 工业硫酸（发烟硫酸）（GB/T 534-2014）2025年7月1号前生产；

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 游离三氧化硫 | GB/T 534-2014 |
| 2 | 灰分 | GB/T 534-2014 |
| 3 | 铁 | GB/T 534-2014 |
| 4 | 砷（合格品不测） | GB/T 534-2014 |
| 5 | 铅（一等品和合格品不测） | GB/T 534-2014 |

表98.2 工业硫酸（发烟硫酸）（GB/T 534-2014）2025年7月1号后生产；

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 游离三氧化硫 | GB/T 534-2024 |
| 2 | 灰分 | GB/T 534-2024 |
| 3 | 铁 | GB/T 534-2024 |
| 4 | 砷 | GB/T 534-2024 |
| 5 | 铅 | GB/T 534-2024 |
| 6 | 汞 | GB/T 534-2024 |
| 7 | 镉 | GB/T 534-2024 |
| 8 | 铬 | GB/T 534-2024 |
| 9 | 铊 | GB/T 534-2024 |

表99 蓄电池用硫酸（HG/T 2692-2015）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 硫酸质量分数 | HG/T 2692-2015 |
| 2 | 灰分质量分数 | HG/T 2692-2015 |
| 3 | 锰质量分数 | HG/T 2692-2015 |
| 4 | 铜质量分数 | HG/T 2692-2015 |
| 5 | 铁质量分数 | HG/T 2692-2015 |
| 6 | 砷质量分数 | HG/T 2692-2015 |
| 7 | 氯质量分数 | HG/T 2692-2015 |
| 8 | 氮氧化物质量分数 | HG/T 2692-2015 |
| 9 | 铵质量分数（合格品不测） | HG/T 2692-2015 |
| 10 | 二氧化硫质量分数 | HG/T 2692-2015 |
| 11 | 还原高锰酸钾物质质量分数 | HG/T 2692-2015 |
| 12 | 透明度 | HG/T 2692-2015 |

表100 液体无水氨（GB/T 536—2017）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 氨含量 | GB/T 8570.2—2010 |
| 2 | 残留物含量 | GB/T 8570.3—2010  GB/T 8570.4—2010 |
| 3 | 水分 | GB/T 8570.5—2010 |
| 4 | 油含量 | GB/T 8570.6—2010 |
| 5 | 铁含量 | GB/T 8570.7—2010 |

表101 工业过硫酸钾（GB/T 26519.2—2021）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 过硫酸钾（K2S2O8），ω | GB/T 23940—2021 |
| 2 | 活性氧（O），ω | GB/T 23940—2021 |
| 3 | pH（50g/L溶液） | GB/T 23940—2021 |
| 4 | 铁（Fe），ω | GB/T 23940—2021 |
| 5 | 氯化物（以Cl计），ω | GB/T 23940—2021  GB/T 26519.2—2021 |
| 6 | 水分，ω | GB/T 23940—2021 |
| 7 | 锰（Mn），ω | GB/T 23940—2021  GB/T 26519.2—2021 |
| 8 | 重金属（以Pb计），ω | GB/T 23940—2021  GB/T 26519.2—2021 |
| 9 | 铵盐（以NH4计），ω | GB/T 23940—2021  GB/T 26519.2—2021 |

表102 工业过氧化氢（GB/T 1616-2014）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 过氧化氢 | GB/T 1616-2014 |
| 2 | 游离酸 | GB/T 1616-2014 |
| 3 | 不挥发物 | GB/T 1616-2014 |
| 4 | 稳定度 | GB/T 1616-2014 |
| 5 | 硝酸盐 | GB/T 1616-2014 |
| 6 | 总碳（以C计） | GB/T 1616-2014 |

表103 工业氯化钡（GB/T 1617—2023）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 氯化钡（BaCl2·2H2O），ω | GB/T 1617—2023 |
| 2 | 锶（Sr），ω | GB/T 1617—2023 |
| 3 | 钙（Ca），ω | GB/T 1617—2023 |
| 4 | 硫化物（以S计），ω | GB/T 1617—2023 |
| 5 | 铁（Fe），ω | GB/T 1617—2023 |
| 6 | 水不溶物，ω | GB/T 1617—2023 |
| 7 | 钠（Na），ω | GB/T 1617—2023 |

表104 工业氢氧化钡（HG/T 2566—2014）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 主含量[以Ba（OH）2·8H2O计]，ω | HG/T 2566—2014 |
| 2 | 碳酸钡（BaCO3），ω | HG/T 2566—2014 |
| 3 | 氯化物（以Cl计），ω | HG/T 2566—2014 |
| 4 | 铁（Fe），ω | HG/T 2566—2014 |
| 5 | 盐酸不溶物，ω | HG/T 2566—2014 |
| 6 | 硫酸不沉淀物，ω | HG/T 2566—2014 |
| 7 | 碘还原物（以S计），ω | HG/T 2566—2014 |
| 8 | 氢氧化锶[以Sr（OH）2·8H2O计]，ω | HG/T 2566—2014 |

表105 工业硝酸钾（GB/T 1918—2021）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 硝酸钾（KNO3）（以干基计），ω | GB/T 1918—2021 |
| 2 | 水分，ω | GB/T 1918—2021 |
| 3 | 水不溶物，ω | GB/T 1918—2021 |
| 4 | 氯化物（以Cl计），ω | GB/T 1918—2021 |
| 5 | 硫酸盐（以SO4计），ω | GB/T 1918—2021 |
| 6 | 碳酸盐（以CO3计），ω | GB/T 1918—2021 |
| 7 | 铵盐（以NH4计），ω | GB/T 1918—2021 |
| 8 | 吸湿率，ω | GB/T 1918—2021 |
| 9 | 松散度（通过4.75mm试验筛），ω | GB/T 1918—2021 |
| 10 | 金属离子，ω | GB/T 1918—2021 |

表106 工业硝酸钡（GB/T 1613—2008）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 硝酸钡[Ba(NO3)2]（以干基计），ω | GB/T 1613—2008 |
| 2 | 水分，ω | GB/T 1613—2008 |
| 3 | 水不溶物，ω | GB/T 1613—2008 |
| 4 | 铁（Fe），ω | GB/T 1613—2008 |
| 5 | 氯化物（以BaCl2计），ω | GB/T 1613—2008 |
| 6 | pH值(10g/L水溶液） | GB/T 1613—2008 |

表107 工业硫磺固体产品（GB/T 2449.1-2021）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 硫的质量分数 | GB/T 2449.1-2021 |
| 2 | 水分的质量分数 | GB/T 2449.1-2021 |
| 3 | 灰分的质量分数 | GB/T 2449.1-2021 |
| 4 | 酸度的质量分数 | GB/T 2449.1-2021 |
| 5 | 有机物的质量分数 | GB/T 2449.1-2021 |
| 6 | 砷的质量分数 | GB/T 2449.1-2021 |
| 7 | 铁的质量分数（C级不测） | GB/T 2449.1-2021 |
| 8 | 筛余物的质量分数 | GB/T 2449.1-2021 |

表108 工业硫磺液体产品（GB/T 2449.2-2015）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 硫 | GB/T 2449.2-2015 |
| 2 | 水分 | GB/T 2449.2-2015 |
| 3 | 灰分 | GB/T 2449.2-2015 |
| 4 | 酸度 | GB/T 2449.2-2015 |
| 5 | 有机物 | GB/T 2449.2-2015 |
| 6 | 砷 | GB/T 2449.2-2015 |
| 7 | 铁 | GB/T 2449.2-2015 |
| 8 | 硫化氢和多硫化氢 | GB/T 2449.2-2015 |

表109 水处理剂氯化铁（GB/T 4482-2018）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 铁的质量分数 | GB/T 4482-2018 |
| 2 | 亚铁的质量分数 | GB/T 4482-2018 |
| 3 | 不溶物的质量分数 | GB/T 4482-2018 |
| 4 | 游离酸 | GB/T 4482-2018 |
| 5 | 密度（固体不测） | GB/T 4482-2018 |
| 6 | 锌 | GB/T 4482-2018 |
| 7 | 砷 | GB/T 4482-2018 |
| 8 | 铅 | GB/T 4482-2018 |
| 9 | 汞 | GB/T 4482-2018 |
| 10 | 镉 | GB/T 4482-2018 |
| 11 | 铬 | GB/T 4482-2018 |

表110 工业氯化铁（GB/T 1621-2023）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 氯化铁 | GB/T 1621-2023 |
| 2 | 氯化亚铁 | GB/T 1621-2023 |
| 3 | 不溶物 | GB/T 1621-2023 |
| 4 | 游离酸（无水氯化铁不测） | GB/T 1621-2023 |
| 5 | 密度（仅测氯化铁溶液） | GB/T 1621-2023 |

表111 工业氢氟酸（GB/T 7744-2023）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 氟化氢 | GB/T 7744-2023 |
| 2 | 氟硅酸 | GB/T 7744-2023 |
| 3 | 不挥发酸 | GB/T 7744-2023 |
| 4 | 灼烧残渣（） | GB/T 7744-2023 |
| 5 | 铁（） | GB/T 7744-2023 |
| 6 | 铅（） | GB/T 7744-2023 |

表112 单水氢氧化锂（GB/T 8766—2013）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | | **检验方法** |
| 1 | LiOH含量 | | GB/T 11064.2—2023 |
| 2 | 杂质含量 | Na | GB/T 11064.4—2013 |
| 3 | K | GB/T 11064.4—2013 |
| 4 | Fe | GB/T 11064.7—2013 |
| 5 | Ca | GB/T 11064.5—2013 |
| 6 | CO32- | GB/T 11064.12—2013 |
| 7 | SO42- | GB/T 11064.9—2023 |
| 8 | Cl- | GB/T 11064.10—2013 |
| 9 | 盐酸不溶物 | GB/T 11064.11—2013 |
| 10 | 水不溶物 | GB/T 8766—2013 |

表113 工业硫化钠（GB/T 10500-2009）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 硫化钠 | GB/T 10500-2009 |
| 2 | 亚硫酸钠（仅测1类优等品） | GB/T 10500-2009 |
| 3 | 硫代硫酸钠（仅测1类优等品） | GB/T 10500-2009 |
| 4 | 铁 | GB/T 10500-2009 |
| 5 | 水不溶物 | GB/T 10500-2009 |
| 6 | 碳酸钠（仅测优等品） | GB/T 10500-2009 |

表114 工业硫氢化钠（GB/T 23937-2020）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 硫氢化钠 | GB/T 23937-2020 |
| 2 | 硫化钠 | GB/T 23937-2020 |
| 3 | 碳酸钠（43%液体测） | GB/T 23937-2020 |
| 4 | 硫代硫酸钠（43%液体测） | GB/T 23937-2020 |
| 5 | 亚硫酸钠（43%液体测） | GB/T 23937-2020 |
| 6 | 铁（43%液体、70%固体测） | GB/T 23937-2020 |

表115 工业湿法粗磷酸（HG/T 4068—2022）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | | **检验方法** |
| 1 | 磷酸 | （以H3PO4计），ω | HG/T 4068—2022 |
| （以P2O5计），ω |
| 2 | 密度 | | HG/T 4472—2011 |
| 3 | 固体物质，ω | | HG/T 4068—2022 |

表116 工业湿法净化磷酸（HG/T 4069—2022）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 磷酸（H3PO4），ω | HG/T 4069—2022 |
| 2 | 色度 | HG/T 4069—2022 |
| 3 | 氯化物（以Cl计），ω | HG/T 4069—2022 |
| 4 | 硫酸盐（以SO4计），ω | GB 1886.304—2020 |
| 5 | 铁（Fe），ω | GB 1886.304—2020 |
| 6 | 铅（Pb），ω | GB 1886.304—2020 |
| 7 | 镉（Cd），ω | GB 1886.304—2020 |
| 8 | 砷（As），ω | HG/T 4069—2022 |
| 9 | 氟（F），ω | HG/T 4069—2022 |
| 10 | 镁（Mg），ω | HG/T 4069—2022 |
| 11 | 钙（Ca），ω | HG/T 4069—2022 |
| 12 | 总有机碳（TOC）（以C计），ω | GB 1886.304—2020 |

表117 工业磷酸(GB/T 2091-2008 )

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 色度 | GB/T 2091-2008 |
| 2 | 磷酸 | GB/T 2091-2008 |
| 3 | 氯化物 | GB/T 2091-2008 |
| 4 | 硫酸盐 | GB/T 2091-2008 |
| 5 | 铁 | GB/T 2091-2008 |
| 6 | 砷 | GB/T 2091-2008 |
| 7 | 重金属 | GB/T 2091-2008 |

表118 工业氯酸钠（GB/T 1618-2018）

| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 氯酸钠 | GB/T 1618-2018 |
| 2 | 水分 | GB/T 1618-2018 |
| 3 | 水不溶物 | GB/T 1618-2018 |
| 4 | 氯化物 | GB/T 1618-2018 |
| 5 | 硫酸盐 | GB/T 1618-2018 |
| 6 | 铬酸盐 | GB/T 1618-2018 |
| 7 | 铁 | GB/T 1618-2018 |

表119 工业亚氯酸钠（HG/T 3250-2023）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检验项目** | **检验方法** |
| 1 | 亚氯酸钠 | HG/T 3250-2023 |
| 2 | 氯酸钠 | HG/T 3250-2023 |
| 3 | 氢氧化钠 | HG/T 3250-2023 |
| 4 | 碳酸钠 | HG/T 3250-2023 |
| 5 | 氯化钠 | HG/T 3250-2023 |
| 6 | 硫酸钠 | HG/T 3250-2023 |
| 7 | 硝酸钠 | HG/T 3250-2023 |
| 8 | 砷 | HG/T 3250-2023 |

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 625-2024《化学试剂 硫酸》

GB/T 626-2006《化学试剂 硝酸》（含修改件号：GB/T 626-2006REV.1:2024）

GB/T 631-2007《化学试剂 氨水》

GB/T 6684-2002 《化学试剂 30%过氧化氢》

GB/T 1282-2013 《化学试剂 磷酸》

GB/T 676-2007 《化学试剂 乙酸（冰醋酸）》

GB/T 685-2013 《化学试剂 甲醛溶液》

GB/T 15894-2008 《化学试剂 石油醚》

GB/T 678-2023 《化学试剂 乙醇（无水乙醇）》

GB/T 12589-2007 《化学试剂 乙酸乙酯》

GB/T 690-2008 《化学试剂 苯》

GB/T 629-1997 《化学试剂 氢氧化钠》

GB/T 636-2011 《化学试剂硝酸钠》

GB/T 2306-2008 《化学试剂氢氧化钾》

GB/T 3634.1-2006《氢气第1部分工业氢》

GB/T 3634.2-2011《氢气第2部分：纯氢、高纯氢和超纯氢》

GB/T 7716-2024《聚合级丙烯》

GB/T 7715-2014《工业用乙烯》

GB 11174-2011《液化石油气》

SH/T 0553-1993《工业丙烷、丁烷》

GB/T 16942-2009《电子工业用气体氢》

GB/T 6052-2011《工业液体二氧化碳》

GB 6819-2004《溶解乙炔》及第1号修改单

GB/T 320-2006《工业用合成盐酸》

HG/T 3783-2021《副产盐酸》

GB/T 19106-2013《次氯酸钠》

GB/T 209-2018《工业用氢氧化钠》

GB/T 11199-2024《高纯氢氧化钠》

GB/T 10666-2019 《次氯酸钙（漂粉精）》

HG/T 2496-2006 《漂白粉》

GB/T 5138-2021 《工业用液氯》

GB/T 11212-2013 《化纤用氢氧化钠》

HG/T 2778-2020 《高纯盐酸》

GB/T 1926.1-2009 《工业糠醛》

GB/T 6026-2013 《工业用丙酮》 (附2017年第1号修改单)

GB/T 9009-2011《工业用甲醛溶液》

GB/T 13097-2015 《工业用环氧氯丙烷》

GB/T 13098-2006 《工业用环氧乙烷》

GB/T 14491-2015 《工业用环氧丙烷》

GB/T 338-2011 《工业用甲醇》

GB/T 6820-2016 《工业用乙醇》

HG/T 3270-2002 《工业用异丁醇》

GB/T 7814-2017《工业异丙醇》

GB/T 2093-2011 《工业用甲酸》

GB/T 1628-2020 《工业用冰乙酸》

GB/T 3676-2020《工业用顺丁烯二酸酐》

GB/T 3728-2023 《工业用乙酸乙酯》

GB/T 3729-2023 《工业用乙酸正丁酯》

GB/T 4117-2008 《工业用二氯甲烷》

GB/T 4118-2008 《工业用三氯甲烷》

HG/T 2662-1995 《工业用1,2-二氯乙烷》

GB/T 17602-2018 《工业己烷》

HG/T 3409-2010 《N-甲基苯胺》

GB/T 26603-2011 《N,N-二甲基苯胺》

GB/T 9335-2009 《硝基苯》

GB/T 2961-2014 《苯胺》

HG/T 3401-2014 《间苯二胺》

GB/T 4840-2016 《硝基苯胺类》

HG/T 2915-1997 《工业用一乙醇胺》

HG/T 2916-1997 《工业用二乙醇胺》

SH/T 1627.1-2014 《工业用乙腈》

GB/T 7717.1-2022《工业用丙烯腈》

GB/T 23962-2023 《工业用一乙胺》

GB/T 23963-2023 《工业用二乙胺》

GB/T 23964-2023 《工业用三乙胺》

HG/T 2972-2017 《工业用一甲胺》

HG/T 2973-2017 《工业用二甲胺》

HG/T 3310-2017 《邻苯二胺》

GB/T 1653-2023 《邻硝基氯苯》

GB/T 1653-2023 《对硝基氯苯》

GB/T 2404-2023 《氯苯》

HG/T 3602-2016 《邻二氯苯》

GB/T 28611-2012 《邻、对硝基甲苯》

HG/T 2585-2009 《邻甲苯胺》

YB/T 5022-2016 《粗苯》

YB/T 2303-2012 《重苯》

GB/T 2283-2019 《焦化苯》 (附2023年第1号修改单)

GB/T 3405-2011 《石油苯》

GB/T 3406-2010 《石油甲苯》

GB/T 3407-2019 《石油混合二甲苯》

SH/T 1140-2018 《工业用乙苯》

GB/T 6699-2015 《焦化萘》

GB/T 3915-2021 《工业用苯乙烯》

GB/T 15336-2013 《邻苯二甲酸酐》

HG/T 2586-2010 《对硝基酚钠》

GB/T 21892-2015 《对氨基苯酚》

GB/T 6705-2008 《焦化苯酚》

GB/T 339-2019 《工业用合成苯酚》

GB/T 12901-2006《脂松节油》

GB/T 337.1-2014《工业硝酸浓硝酸》

GB/T 337.2-2014《工业硝酸稀硝酸》

GB/T 534-2014《工业硫酸》

GB/T 534-2024《工业硫酸》

HG/T 2692-2015《蓄电池用硫酸》

GB/T 536-2017 《液体无水氨》

GB/T 26519.2-2021 《工业过硫酸盐 第2部分：工业过硫酸钾》

GB/T 1616-2014《工业过氧化氢》

GB/T 1617-2023 《工业氯化钡》

HG/T 2566-2014 《工业氢氧化钡》

GB/T 1918-2021 《工业硝酸钾》

GB/T 1613-2008 《工业硝酸钡》

GB/T 2449.1-2021《工业硫磺固体产品》

GB/T 2449.2-2015《工业硫磺液体产品》

GB/T 4482-2018《水处理剂氯化铁》

GB/T 1621-2023《工业氯化铁》

GB/T 7744-2023 《工业氢氟酸》

GB/T 8766-2013 《单水氢氧化锂》

GB/T 10500-2009《工业硫化钠》

GB/T 23937-2020 《工业硫氢化钠》

HG/T 4068-2022 《工业湿法粗磷酸》

HG/T 4069-2022 《工业湿法净化磷酸》

GB/T 2091-2008 《工业磷酸》

GB/T 1618-2018《工业氯酸钠》

HG/T 3250-2023 《工业亚氯酸钠》

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。