附件4

陕西省危险化学品（工业硫酸、工业氢氧化钠、工业甲醇）

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的待销产品中抽取。

随机数使通过随机数表确定。

2 检验依据

表1 工业硫酸

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| 1 | 硫酸（H2SO4）ω | GB/T 534-2014 5.2 | GB/T 534-2014 5.2 |
| 2 | 灰分ω | GB/T 534-2014 5.4 | GB/T 534-2014 5.4 |
| 3 | 铁（Fe）ω | GB/T 534-2014 5.5 | GB/T 534-2014 5.5 |
| 4 | 砷（As）ω | GB/T 534-2014 5.6 | GB/T 534-2014 5.6 |
| 5 | 铅（Pb）ω | GB/T 534-2014 5.7 | GB/T 534-2014 5.7 |
| 6 | 汞（Hg）ω | GB/T 534-2014 5.8 | GB/T 534-2014 5.8 |
| 7 | 透明度 | GB/T 534-2014 5.9 | GB/T 534-2014 5.9 |
| 8 | 色度 | GB/T 534-2014 5.10 | GB/T 534-2014 5.10 |

表2 工业用氢氧化钠

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| 1 | 外观 | GB/T 209-2018 4.1 | GB/T 209-2018 4.1 |
| 2 | 氢氧化钠 | GB/T 209-2018 6.2 | GB/T 4348.1-2013 |
| 3 | 碳酸钠 | GB/T 209-2018 6.3 | GB/T 4348.1-2013  GB/T 7698-2014 |
| 4 | 氯化钠 | GB/T 209-2018 6.4 | GB/T 4348.2-2014  [GB/T 11213.2-2007](http://www.csres.com/detail/183697.html" \t "_blank) |
| 5 | 三氧化二铁 | GB/T 209-2018 6.5 | GB/T 4348.3-2012 |

表3 工业用甲醇

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| 1 | 性状 | GB/T 338-2011 4.3 | GB/T 338-2011 4.3 |
| 2 | 色度 | GB/T 338-2011 4.4 | GB/T 3143-1982 |
| 3 | 密度 | GB/T 338-2011 4.5 | GB/T 4472-2011 |
| 4 | 沸程 | GB/T 338-2011 4.6 | GB/T 7534-2004 |
| 5 | 高锰酸钾试验 | GB/T 338-2011 4.7 | GB/T 6324.3-2011 |
| 6 | 水混溶性试验 | GB/T 338-2011 4.8 | [GB/T 6324.1-2004](http://std.samr.gov.cn/gb/search/gbDetailed?id=71F772D7980ED3A7E05397BE0A0AB82A" \t "_blank) |
| 7 | 水 | GB/T 338-2011 4.9 | [GB/T 6283-2008](http://std.samr.gov.cn/gb/search/gbDetailed?id=71F772D775CFD3A7E05397BE0A0AB82A" \t "_blank) |
| 8 | 酸或碱 | GB/T 338-2011 4.10 | GB/T 338-2011 4.10 |
| 9 | 羟基化合物 | GB/T 338-2011 4.11 | [GB/T 6324.5-2008](http://std.samr.gov.cn/gb/search/gbDetailed?id=71F772D7980ED3A7E05397BE0A0AB82A" \t "_blank) |
| 10 | 蒸发残渣 | GB/T 338-2011 4.12 | [GB/T 6324.2-2004](http://std.samr.gov.cn/gb/search/gbDetailed?id=71F772D77AD7D3A7E05397BE0A0AB82A" \t "_blank) |
| 11 | 硫酸洗涤试验 | GB/T 338-2011 4.13 | GB/T 338-2011 4.13 |
| 12 | 乙醇 | GB/T 338-2011 4.14 | GB/T 338-2011 附录D |

3 判定规则

3.1依据标准

GB/T 209-2018 工业用氢氧化钠

GB/T 338-2011 工业用甲醇

GB/T 534-2014 工业硫酸

GB/T 3143-1982 液体化学产品颜色测定法(Hazen单位-铂-钴色号)

GB/T 4348.1-2013 工业用氢氧化钠 氢氧化钠和碳酸钠含量的测定

GB/T 4348.2-2014 工业用氢氧化钠 氯化钠含量的测定 汞量法

GB/T 4348.3-2012 工业用氢氧化钠 铁含量的测定 1，10-菲啰啉分光光度法

GB/T 4472-2011 化工产品密度、相对密度的测定

[GB/T 6283-2008](http://std.samr.gov.cn/gb/search/gbDetailed?id=71F772D775CFD3A7E05397BE0A0AB82A" \t "_blank) 化工产品中水分含量的测定 卡尔.费休法（通用方法）

[GB/T 6324.1-2004](http://std.samr.gov.cn/gb/search/gbDetailed?id=71F772D7980ED3A7E05397BE0A0AB82A" \t "_blank) 有机化工产品试验方法 第1部分：液体有机化工产品水混溶性试验

[GB/T 6324.2-2004](http://std.samr.gov.cn/gb/search/gbDetailed?id=71F772D77AD7D3A7E05397BE0A0AB82A" \t "_blank) 有机化工产品试验方法 第2部分：挥发性有机液体水浴上蒸发后干残渣的测定

GB/T 6324.3-2011 有机化工产品试验方法 第3部分：还原高锰酸钾物质的测定

[GB/T 6324.5-2008](http://std.samr.gov.cn/gb/search/gbDetailed?id=71F772D7980ED3A7E05397BE0A0AB82A" \t "_blank) 有机化工产品试验方法 第5部分：有机化工产品中羰基化合物含量的测定

GB/T 7534-2004 工业用挥发性有机液体 沸程的测定

GB/T 7698-2014 工业用氢氧化钠 碳酸盐含量的测定 滴定法

[GB/T 11213.2-2007](http://www.csres.com/detail/183697.html" \t "_blank) 化纤用氢氧化钠氯化钠含量的测定 分光光度法

现行有效的企业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。（应以产品标准为依据）

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。