附件19

陕西省危险化学品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成品库中抽取。

随机数一般可使用随机数表方法产生。

工业用甲醇每批次抽取量不少于2L样品，分成2份，每份不少于1L，一份为检验用样品，一份为备用样品。

工业硫磺每批次抽取不少于2kg的样品，分成2份，每份不少于1kg，一份为检验用样品，一份为备用样品。

工业硫酸每批次抽取不少于500 mL的样品，分成2份，每份不少于250mL，一份为检验样品，一份为备用样品。

溶解乙炔以同时下排的气瓶为一批，静止8h后，以瓶为单位分段按比例采样(若遇小数则进为整数)。每批产品100瓶以下(含100瓶)部分，按5%比例采样；大于100瓶至500瓶(含500瓶)部分，按2%比例采样；500瓶以上部分，按1%比例采样。每批产品采样数量为每段采样数量的和，抽取的样品按总瓶数平均分成三份，二份为检验样品，一份为备份样品。最低采样数量不少于3瓶，检验样品不少于2瓶，备用样品不少于1瓶。

2 检验依据

表1工业用甲醇

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 性状 | GB 338-2011 |
| 2 | 色度 | GB/T 3143-1982 |
| 3 | 密度 | GB/T 4472-2011 |
| 4 | 沸程 | GB/T 7534-2004 |
| 5 | 高锰酸钾试验 | GB/T 6324.3-2011 |
| 6 | 水混溶性试验 | [GB/T 6324.1-2004](http://std.samr.gov.cn/gb/search/gbDetailed?id=71F772D7980ED3A7E05397BE0A0AB82A) |
| 7 | 水 | [GB/T 6283-2008](http://std.samr.gov.cn/gb/search/gbDetailed?id=71F772D775CFD3A7E05397BE0A0AB82A) |
| 8 | 酸（以HCOOH计）或碱(以NH3计) | GB 338-2011 |
| 9 | 羟基化合物(以HCHO计) | [GB/T 6324.5-2008](http://std.samr.gov.cn/gb/search/gbDetailed?id=71F772D7980ED3A7E05397BE0A0AB82A) |
| 10 | 蒸发残渣 | [GB/T 6324.2-2004](http://std.samr.gov.cn/gb/search/gbDetailed?id=71F772D77AD7D3A7E05397BE0A0AB82A) |
| 11 | 硫酸洗涤试验 | GB 338-2011 |

表2 工业硫磺

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 外观 | GB/T2449.1-2021 |
| 2 | 硫的质量分数(S)(以干基计) | GB/T2449.1-2021 |
| 3 | 水分的质量分数 | GB/T2449.1-2021 |
| 4 | 灰分的质量分数(以干基计) | GB/T2449.1-2021 |
| 5 | 酸度的质量分数(以H2SO4)(以干基计) | GB/T2449.1-2021 |
| 6 | 有机物的质量分数(以C计)(以干基计) | GB/T2449.1-2021 |
| 7 | 铁（Fe）的质量分数(以干基计) | GB/T2449.1-2021 |

表3 工业硫酸

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 硫酸（H2SO4）ω | GB/T 534-2014 |
| 2 | 灰分ω | GB/T 534-2014 |
| 3 | 铁（Fe）ω | GB/T 534-2014 |
| 4 | 砷（As）ω | GB/T 534-2014 |
| 5 | 铅（Pb）ω | GB/T 534-2014 |
| 6 | 汞（Hg）ω | GB/T 534-2014 |
| 7 | 透明度 | GB/T 534-2014 |
| 8 | 色度 | GB/T 534-2014 |

表4 溶解乙炔

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 乙炔的体积分数 | GB6819-2004 |
| 2 | 磷化氢、硫化氢试验 | GB6819-2004 |

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。

3 判定规则

3.1依据标准

GB 338-2011 《工业用甲醇》

GB/T2449.1-2021 《工业硫磺 第1部分：固体产品》

GB/T 534-2014 《工业硫酸》

GB6819-2004 《溶解乙炔》

以上产品标准以及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标准严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标准判定。

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。