

# 山西省危险化学品产品质量监督抽查实施细则

## 1 抽样方法

以随机抽样的方式抽取检验样品和备用样品。

抽样方法和抽样数量按其产品的国家标准或行业标准规定执行。

每批次抽样数量见表 1。

表 1 抽样数量

序号	产品名称	执行标准	抽样数量
1	溶解乙炔	GB 6819—2004	每批次≤100 瓶，抽 10%，其中 5% 作为检样，5% 作为备样； > 100 ~ ≤500 瓶部分，抽 4%，其中 2% 作为检样，2% 作为备样；> 500 瓶，抽 10%，其中 5% 作为检样，5% 作为备样；每批产品采样的数量为各段采样数量的和。最低采样数量不少于 3 瓶。
2	粗苯	YB/T 5022—2016	2L，其中 1L 作为检样，1L 作为备样。
3	煤焦油	YB/T 5075—2010	2L，其中 1L 作为检样，1L 作为备样。
4	液体无水氨	GB/T 536—2017	取两瓶，1 瓶作为检样，1 瓶作为备样。
5	焦化苯	GB/T 2283—2019	2L，其中 1L 作为检样，1L 作为备样。
6	焦化甲苯	GB/T 2284—2009	2L，其中 1L 作为检样，1L 作为备样。
7	焦化二甲苯	GB/T 2285—2018	2L，其中 1L 作为检样，1L 作为备样。
8	重苯	YB/T 2303—2012	2L，其中 1L 作为检样，1L 作为备样。
9	工业用甲醇	GB/T 338—2011	2L，其中 1L 作为检样，1L 作为备样。

## 2 检验依据

表 2 溶解乙炔

序号	检验项目	检验依据
1	乙炔的体积分数（纯度测定）	GB 6819—2004 4.2
2	硫化氢、磷化氢试验	GB 6819—2004 4.3

表 3 粗苯

序号	检验项目	检验方法
1	外观	YB/T 5022—2016 4.1
2	密度	GB/T 2281—2008
3	馏程	GB/T 2282—2022
4	水分	YB/T 5022—2016 4.4
5	三苯含量	GB/T 30053—2013
6	硫	YB/T 5022—2016 附录 B
7	氯	YB/T 5022—2016 附录 C

表 4 煤焦油

序号	检验项目	检验方法
1	密度（20℃）	GB/T 2281—2008
2	水分	GB/T 2288—2008
3	灰分	GB/T 2295—2008
4	黏度	GB/T 24209—2009
5	甲苯不溶物	GB/T 2292—2018
6	萘含量	YB/T 5078—2010

表 5 液体无水氨

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 8570.4—2010 GB/T 8570.3—2010
3	外观	GB/T 536—2017 4.1
4	水分	GB/T 8570.5—2010
5	油含量	GB/T 8570.6—2010
6	铁含量	GB/T 8570.7—2010

表 6 焦化苯

序号	检验项目	检验方法
1	外观	GB/T 2283—2019 4.1
2	颜色	GB/T 8036—2009
3	密度	GB/T 2281—2008
4	苯的含量	GB/T 2283—2019 附录 A
5	结晶点	GB/T 3145—1982
6	酸洗比色	GB/T 8035—2009
7	溴价	GB/T 1815—2019
8	中性试验	GB/T 1816—2019
9	甲苯的含量	GB/T 2283—2019 附录 A
10	非芳烃含量	GB/T 2283—2019 附录 A
11	噻吩	GB/T 2283—2019 附录 A
12	总硫	SH/T 0689—2000
13	水分	GB/T 2283—2019 4.11

表 7 焦化甲苯

序号	检验项目	检验方法
1	外观	GB/T 2284—2009 4.1
2	颜色	GB/T 8036—2009
3	密度 (20℃)	GB/T 2281—2008
4	馏程	GB/T 2282—2022
5	酸洗比色	GB/T 8035—2009
6	苯(质量分数)	GB/T 8038—2009
7	溴价	GB/T 1815—2019
8	非芳烃(质量分数)	GB/T 8038—2009
9	C8 芳烃(质量分数)	GB/T 8038—2009

序号	检验项目	检验方法
10	总硫	GB/T 3208—2009
11	水分	GB/T 2284—2009 4.9

表 8 焦化二甲苯

序号	检验项目	检验方法
1	外观	GB/T2285—2018 4.1
2	密度（20℃）	GB/T 2281—2008
3	初馏点（大气压 101325Pa）	GB/T 2282—2022
4	终馏点（大气压 101325Pa）	GB/T 2282—2022
5	酸洗比色	GB/T 8035—2009
6	中性试验	GB/T 1816—2019
7	颜色	GB/T 8036—2009
8	水分	GB/T 2285—2018/4.6
9	铜片腐蚀试验	GB/T 8034—2009

表 9 重苯

序号	检验项目	检验方法
1	馏程	GB/T 2282—2022
2	水分	GB/T 2288—2008

表 10 工业用甲醇

序号	检验项目	检验方法
1	色度	GB/T 3143—1982
2	密度	GB/T 4472—2011
3	沸程	GB/T 7534—2004
4	高锰酸钾试验	GB/T 6324.3—2011
5	水	GB/T 6283—2008

序号	检验项目	检验方法
6	酸或碱	GB/T 338—2011 4.10
7	蒸发残渣	GB/T 6324.2—2004
8	羰基化合物	GB/T 6324.5—2008 4.2
9	水混溶性试验	GB/T 6324.1—2004
10	硫酸洗涤试验	GB/T 338—2011 4.13

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 6819—2004 《溶解乙炔》

YB/T 5022—2016 《粗苯》

YB/T 5075—2010 《煤焦油》

GB/T 536—2017 《液体无水氨》

GB/T 2283—2019 《焦化苯》

GB/T 2284—2009 《焦化甲苯》

GB/T 2285—2018 《焦化二甲苯》

YB/T 2303—2012 《重苯》

GB/T 338—2011 《工业用甲醇》

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。