

四川省危险化学品有机类产品质量省级监督抽查实施细则

SCSG-ZY-809-2023

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、骰子或扑克牌等方法产生。

每批次产品抽取样品数量见表1，备用样品封存于受检单位。

表1 抽样数量

序号	产品名称	抽样数量	检验样品数量	备用样品数量
1	工业用甲醇、工业二硫化碳、工业用冰乙酸、工业糠醛、工业用甲酸、焦化甲酚、焦化苯、焦化甲苯、焦化二甲苯、焦化二甲酚、石油苯、石油甲苯、石油混合二甲苯、工业用乙酸乙酯、工业用乙酸正丁酯、工业用苯乙烯、工业用丙酮、工业正丁醇、焦化苯酚、工业合成乙醇、工业用异丙醇、工业用甲醛溶液、工业乙酸酐、工业用环己酮、工业用丙烯酸、工业用四氯乙烯、工业用异丁醇、工业氯甲烷、工业用乙苯、石油对二甲苯、石油邻二甲苯、工业用乙腈、重苯、粗苯、工业喹啉、工业用一乙醇胺	2L	1L	1L
2	工业合成苯酚、煤沥青、工业用顺丁烯二酸酐、焦化萘、工业六次甲基四胺、碳化钙（电石）、邻苯二甲酸酐、三氯异氰尿酸、间苯二胺、对氨基苯磺酸、邻苯二胺、间苯二酚（1, 3-苯二酚）	1kg	0.5kg	0.5kg
3	工业用二氯甲烷、工业用三氯甲烷、工业用三氯乙烯	1L	0.5L	0.5L
4	工业用环氧乙烷	0.6L	0.3L	0.3L
5	工业用硫脲、工业氯乙酸	0.4kg	0.2kg	0.2kg

2 检验依据

表2 工业用甲醇检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	色度，Hazen单位（铂-钴色号）	GB/T 3143-1982
2	密度 ρ_{20} ，g/cm ³	GB/T 4472-2011
3	沸程 ^a （0℃，101.3kPa），℃	GB/T 7534-2004

表 2 (续)

序号	检验项目	检验方法
4	高锰酸钾试验, min	GB/T 6324.3-2011
5	水分, w/%	GB/T 6283-2008
6	酸 (以HCOOH计), w/% 或碱 (以NH ₃ 计), w/%	GB/T 338-2011
7	羰基化合物 (以HCHO计), w/%	GB/T 6324.5-2008
8	蒸发残渣, w/%	GB/T 6324.2-2004
9	硫酸洗涤试验, Hazen单位 (铂-钴色号)	GB/T 338-2011
注: a 包括64.0°C±0.1°C		

表 3 工业合成苯酚检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	苯酚, w/%	GB/T 339-2019
2	结晶点, °C	GB/T 7533-1993
3	熔融色度 (铂-钴色号), Hazen单位	GB/T 6324.7-2014
4	水分, mg/kg	GB/T 6283-2008
5	蒸发残渣, w/%	GB/T 9740-2008
6	铁, mg/kg	GB/T 3049-2006
7	灼烧残渣, mg/kg	GB/T 7531-2008

表 4 工业二硫化碳检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	馏出率 [(45.6~46.6)°C, 101.32kPa下], %	GB/T 1615-2021
2	密度 (20°C), g/mL	GB/T 1615-2021
3	不挥发物, w/%	GB/T 1615-2021
4	碘还原物 (以H ₂ S计), w/%	GB/T 1615-2021
5	硫酸盐	GB/T 1615-2021
6	游离酸	GB/T 1615-2021
7	硫及其他硫化物	GB/T 1615-2021

表 5 工业用冰乙酸检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	色度/Hazen单位 (铂-钴色号)	GB/T 3143-1982
2	乙酸, w/%	GB/T 1628-2020
3	水分, w/%	GB/T 6283-2008
4	甲酸, w/%	GB/T 1628-2020

表 5 (续)

序号	检验项目	检验方法
5	乙醛, w/%	GB/T 1628-2020
6	蒸发残渣, w/%	GB/T 6324.2-2004
7	铁 (Fe), w/%	GB/T 3049-2006
8	高锰酸钾时间, min	GB/T 1628-2020
9	丙酸, w/%	GB/T 1628-2020

表 6 工业糠醛检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	密度 (ρ_{20}), g/cm ³	GB/T 1926.2-1988
2	折光率 (n _{20D})	GB/T 1926.2-1988
3	水分, %	GB/T 1926.2-1988
4	酸度, mol/L	GB/T 1926.2-1988
5	糠醛含量, %	GB/T 1926.2-1988
6	初馏点, °C	GB/T 1926.2-1988
7	158°C前馏分, %	GB/T 1926.2-1988
8	终馏点, °C	GB/T 1926.2-1988

表 7 工业用甲酸检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	甲酸, w/%	GB/T 2093-2011
2	色度, Hazen单位 (Pt-Co色号)	GB/T 3143-1982
3	氯化物(以Cl计), w/%	GB/T 2093-2011
4	硫酸盐(以SO ₄ 计), w/%	GB/T 2093-2011
5	铁(以Fe计), w/%	GB/T 2093-2011
6	蒸发残渣, w/%	GB/T 2093-2011

表 8 焦化甲酚检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	密度(20°C), g/cm ³	GB/T 2281-2008
2	水分(质量分数), %	GB/T 2288-2008
3	中性油试验(浊度法), #	GB/T 6705-2008
4	苯酚含量(质量分数), %	GB/T 2601-2008
5	邻甲酚含量(质量分数), %	GB/T 2601-2008
6	2,6-二甲酚含量(质量分数), %	GB/T 2601-2008
7	间甲酚含量(质量分数), %	GB/T 2601-2008

表 8 (续)

序号	检验项目	检验方法
8	甲酚类十二甲酚含量 (质量分数), %	GB/T 2601-2008
9	三甲酚类含量 (质量分数), %	GB/T 2601-2008

表 9 焦化苯检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	颜色 (铂-钴)	GB/T 8036-2009
2	密度 (20℃), g/cm ³	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	水分	GB/T 2283-2019
7	结晶点, °C	GB/T 3145-1982
8	酸洗比色 (按标准比色液)	GB/T 8035-2009
9	溴价, g/100mL	GB/T 1815-2019
10	总硫, mg/kg	SH/T 0689-2000
11	噻吩, mg/kg	GB/T 2283-2019
12	中性试验	GB/T 1816-2019

表 10 焦化甲苯检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	颜色 (铂-钴)	GB/T 8036-2009
2	密度 (20℃), g/cm ³	GB/T 2281-2008
3	馏程, °C 大气压101325Pa (包括110.6℃)	GB/T 2282-2000
4	酸洗比色 (按标准比色液)	GB/T 8035-2009
5	苯 (质量分数), %	GB/T 8038-2009
6	非芳烃 (质量分数), %	GB/T 8038-2009
7	C ₈ 芳烃 (质量分数), %	GB/T 8038-2009
8	溴价, g/100mL	GB/T 1815-1997

表 11 焦化二甲苯检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	颜色 (铂-钴)	GB/T 8036-2009
2	密度 (20℃), g/cm ³	GB/T 2281-2008
3	初馏点 (大气压101325Pa), °C	GB/T 2282-2000

表 11 (续)

序号	检验项目	检验方法
4	终馏点 (大气压101325Pa), °C	GB/T 2282-2000
5	酸洗比色 (按标准比色液)	GB/T 8035-2009
6	水分	GB/T 2285-2018
7	中性试验	GB/T 1816-1997

表 12 煤沥青检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	软化点, °C	GB/T 2294-1997
2	甲苯不溶物含量, %	GB/T 2292-2018
3	灰分, %	GB/T 2295-2008
4	喹啉不溶物, %	GB/T 2293-2008

表 13 焦化二甲酚检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	密度(20°C), g/cm ³	GB/T 2281-2008
2	水分 (质量分数), %	GB/T 2288-2008
3	中性油试验 (浊度法), #	GB/T 6705-2008
4	苯酚含量 (质量分数), %	GB/T 2601-2008
5	二甲酚含量 (质量分数), %	GB/T 2601-2008
6	三甲酚类含量 (质量分数), %	GB/T 2601-2008

表 14 石油苯检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	颜色 (铂-钴色号)	GB/T 3143-2011
2	纯度 (质量分数), %	GB/T 3405-2011
3	甲苯 (质量分数), %	GB/T 3405-2011
4	非芳烃 (质量分数), %	GB/T 3405-2011
5	噻吩, (mg/kg)	GB/T 3405-2011
6	酸洗比色	GB/T 2012-1989
7	总硫含量, mg/kg	SH/T 0689-2000
8	溴指数, mg/100g	SH/T 0630-1996
9	结晶点(干基), °C	GB/T 3145-1982
10	1,4-二氧己烷 (质量分数), %	GB/T 3405-2011

表 14 (续)

序号	检验项目	检验方法
11	氮含量, mg/kg	SH/T 0657-2007
12	水含量, mg/kg	SH/T 0246-1992
13	密度 (20℃), kg/m ³	GB/T 2013-2010

表 15 石油甲苯检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	颜色(Hazen单位--铂-钴色号)	GB/T 3143-1982
2	密度 (20℃), (kg/m ³)	GB/T 2013-2010
3	纯度 (质量分数), %	GB/T 3406-2010
4	烃类杂质含量: 苯含量 (质量分数), % C ₈ 芳烃含量 (质量分数), % 非芳烃含量 (质量分数), %	GB/T 3144-1982
5	酸洗比色	GB/T 2012-1989
6	总硫含量, mg/kg	SH/T 0689-2000
7	蒸发残余物, mg/100mL	GB/T 3209-2009
8	溴指数, mg/100g	SH/T 0630-1996

表 16 石油混合二甲苯检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	颜色(Hazen单位铂-钴色号)	GB/T 3143-1982
2	密度 (20℃), (kg/m ³)	GB/T 2013-2010
3	馏程, °C 初馏点, 干点, 总馏程范围	GB/T 3146.1-2010
4	酸洗比色	GB/T 2012-1989
5	总硫, mg/kg	SH/T 0689-2000
6	蒸发残余物含量, mg/100mL	GB/T 3209-2009
7	铜片腐蚀	GB/T 11138-1994

表 17 工业用顺丁烯二酸酐检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	顺丁烯二酸酐的质量分数 (以C ₄ H ₂ O ₃ 计), %	GB/T 3676-2020
2	熔融色度, Hazen单位 (铂-钴色号)	GB/T 6324.7-1982
3	结晶点, °C	GB/T 7533-1993

表 17 (续)

序号	检验项目	检验方法
4	灼烧残渣的质量分数, %	GB/T 7531-2008
5	铁的质量分数 (以Fe计), $\mu\text{g/g}$	GB/T 3676-2020

表 18 工业用乙酸乙酯检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	乙酸乙酯的质量分数, %	GB/T 12717-2007
2	乙醇的质量分数, %	GB/T 12717-2007
3	水的质量分数, %	GB/T 12717-2007
4	酸的质量分数 (以 CH_3COOH 计), %	GB/T 12717-2007
5	色度, Hazen单位 (铂-钴色号)	GB/T 12717-2007
6	密度 (ρ_{20}), g/cm^3	GB/T 12717-2007
7	蒸发残渣的质量分数, %	GB/T 12717-2007

表 19 工业用乙酸正丁酯检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	乙酸正丁酯的质量分数, %	GB/T 12717-2007
2	正丁醇的质量分数, %	GB/T 12717-2007
3	水的质量分数, %	GB/T 12717-2007
4	酸的质量分数 (以 CH_3COOH 计), %	GB/T 12717-2007
5	色度/Hazen单位 (铂-钴色号)	GB/T 12717-2007
6	密度 (ρ_{20}), g/cm^3	GB/T 12717-2007
7	蒸发残渣的质量分数, %	GB/T 12717-2007

表 20 工业用苯乙烯检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	纯度 (质量分数), %	GB/T 12688.1-2011
2	聚合物, mg/kg	GB/T 12688.3-2011
3	过氧化物 (以过氧化氢计), mg/kg	GB/T 12688.4-2011
4	总醛 (以苯甲醛计), mg/kg	GB/T 12688.5-2011
5	阻聚剂 (TBC), mg/kg	GB/T 12688.8-2011
6	乙苯 (质量分数), %	GB/T 12688.1-2011
7	色度 (铂-钴色号), 号	GB/T 605-2006

表 21 工业用二氯甲烷检验项目

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 6283-2008
3	酸 (以HCl计) 的质量分数, %	GB/T 4117-2008
4	色度, Hazen单位 (Pt-Co色号)	GB/T 3143-1982
5	蒸发残渣的质量分数, %	GB/T 6324.2-2004

表 22 工业三氯甲烷检验项目

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, Hazen单位 (Pt-Co色号)	GB/T 3143-1982

表 23 工业用丙酮检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	色度, Hazen单位 (铂-钴色号)	GB/T 3143-1982
2	密度 (20℃), g/cm ³	GB/T 4472-2011
3	沸程 (0℃, 101.3kPa) (包括56.1℃), °C	GB/T 7534-2004
4	蒸发残渣, %	GB/T 6324.2-2004
5	酸度 (以乙酸计), %	GB/T 6026-2013
6	高锰酸钾时间试验 (25℃), min	GB/T 6324.3-2011
7	水, %	GB/T 6283-2008
8	甲醇, %	GB/T 6026-2013
9	丙酮, %	GB/T 6026-2013
10	苯, mg/kg	GB/T 6026-2013
11	水混溶性	GB/T 6324.1-2004

表 24 工业正丁醇检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	色度, Hazen单位 (铂-钴号)	GB/T 3143-1982
2	密度 (ρ_{20}), g/cm ³	GB/T 4472-1984

表 24 (续)

序号	检验项目	检验方法
3	沸程(0℃, 101.325kPa) (包括117.7℃), °C	GB/T 7534-2004
4	正丁醇含量, %	GB/T 6027-1998
5	硫酸显色试验, (铂-钴号)	GB/T 6027-1998
6	酸度(以乙酸计), %	GB/T 6027-1998
7	水分, %	GB/T 6283-2008
8	蒸发残渣, %	GB/T 6324.2-2004

表 25 焦化苯酚检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	水分(质量分数), %	GB/T 6706-2005
2	苯酚含量(质量分数), %	GB/T 2601-2008
3	中性油	GB/T 6705-2008
	容量法(体积分数), % 浊度法, #	
4	吡啶碱含量(W/V), %	GB/T 3711-2008

表 26 工业用乙醇检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	色度/Hazen单位(铂-钴号)	GB/T 394.2-2008
2	乙醇含量 ϕ , %	GB/T 394.2-2008
3	酸含量(以乙酸计), mg/L	GB/T 394.2-2008
4	醛含量(以乙醛计), mg/L	GB/T 394.2-2008
5	甲醇, mg/L	GB/T 6820-2016
6	异丙醇, mg/L	GB/T 6820-2016
7	正丙醇, mg/L	GB/T 6820-2016
8	乙酸酯, mg/L	GB/T 6820-2016
9	C ₄ +C ₅ 醇, mg/L	GB/T 6820-2016
10	蒸发残渣, mg/L	GB/T 6324.2-2004
11	高锰酸钾氧化时间, min	GB/T 394.2-2008
12	硫酸试验色度, 号	GB/T 394.2-2008
13	水混溶性试验	GB/T 6324.1-2004

表 27 工业用异丙醇检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	异丙醇含量（质量分数），%	GB/T 7814-2017
2	色度，Hazen单位（铂-钴号）	GB/T 3143-1982
3	水分（质量分数），%	GB/T 6283-2008
4	酸（以乙酸计）含量（质量分数），%	GB/T 7814-2017
5	蒸发残渣（质量分数），%	GB/T 6324.2-2004
6	羰基化合物（以丙酮计）含量（质量分数），%	GB/T 6324.5-2008
7	硫化物含量（以S计），mg/kg	GB/T 6324.4-2008
8	水混溶性试验	GB/T 6324.1-2004
9	还原高锰酸钾物质	GB/T 9726-2007
10	易碳化物质	GB/T 9737-2008

表 28 工业用甲醛溶液检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	密度 ρ_{20} ，g/cm ³	GB/T 4472-2011
2	甲醛，%	GB/T 9009-2011
3	酸（以HCOOH计），%	GB/T 9009-2011
4	色度，Hazen（铂-钴号）	GB/T 3143-1982
5	铁，%	GB/T 9009-2011

表 29 工业六次甲基四胺检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	纯度，%	GB/T 9015-1998
2	水分，%	GB/T 9015-1998
3	灰分，%	GB/T 7531-2008
4	硫酸盐（以SO ₄ 计），%	GB/T 9015-1998
5	氯化物（以Cl计），%	GB/T 9015-1998
6	铵盐（以NH ₄ 计），%	GB/T 9015-1998
7	重金属（以Pb计），%	GB/T 9015-1998

表 30 碳化钙（电石）检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	发气量（20℃、101.3kPa），L/kg	GB/T 10665-2004

表 30 (续)

序号	检验项目	检验方法
2	乙炔中磷化氢的体积分数, %	GB/T 10665-2004
3	乙炔中硫化氢的体积分数, %	GB/T 10665-2004

表 31 工业乙酸酐检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	色度, Hazen单位 (铂-钴色度号)	GB/T 10668-2000
2	乙酸酐含量, %	GB/T 10668-2000
3	蒸发残渣, %	GB/T 6324.2-2004
4	铁含量 (以Fe计), %	GB/T 3049-2006
5	还原高锰酸钾物质, 指数 (mg/100mL)	GB/T 6324.3-2011

表 32 工业用环己酮检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	色度, Hazen单位 (铂-钴色号)	GB/T 3143-1982
2	密度 ρ_{20} , g/cm ³	GB/T 4472-2011
3	在0℃、101.3kPa馏程范围, °C	GB/T 7534-2004
4	馏出95mL时的温度间隔, °C	GB/T 7534-2004
5	水分的质量分数, %	GB/T 6283-2008
6	酸度 (以乙酸计) 的质量分数, %	GB/T 10669-2001
7	折光率n _D 20	GB/T 6488-2008
8	纯度的质量分数, %	GB/T 10669-2001

表 33 工业用环氧乙烷检验项目

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 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, Hazen单位 (铂-钴色号)	GB/T 3143-1982

表 34 邻苯二甲酸酐检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	熔融色度, 色度号	GB/T 15336-2013
2	热稳定色度, 色度号	GB/T 15336-2013
3	硫酸色度, 色度号	GB/T 15336-2013
4	结晶点, °C	GB/T 2385-2007
5	邻苯二甲酸酐的纯度, %	GB/T 15336-2013
6	游离酸的质量分数, %	GB/T 15336-2013

表 35 工业用丙烯酸检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	丙烯酸的质量分数, %	GB/T 17529.1-2008
2	色度, Hazen单位 (铂-钴色号)	GB/T 17529.1-2008
3	水的质量分数, %	GB/T 17529.1-2008
4	总醛的质量分数, %	GB/T 17529.1-2008
5	阻聚剂[4-甲氧基苯酚 (MEHQ)]的质量分数, 10 ⁻⁶	GB/T 17530.5-1998

表 36 工业用三氯乙烯检验项目

序号	检验项目	检验方法	
1	色度 (铂-钴色号), Hazen单位	HG/T 3143-1982	
2	密度 ρ_{20} , g/cm ³	GB/T 4472-2011	
3	三氯乙烯, w/%	HG/T 2542-2014	
4	1, 1, 2-三氯乙烷, w/%	HG/T 2542-2014	
5	四氯乙烯, w/%	HG/T 2542-2014	
6	酸碱度	酸度 (以HCl计), w/%	HG/T 2542-2014
7		碱度 (以NaOH计), w/%	HG/T 2542-2014
8	水分, w/%	HG/T 2542-2014	
9	蒸发残渣, w/%	GB/T 6324.2-2004	
10	加速氧化试验后酸度 (以HCl计), w/%	HG/T 2542-2014	

表 37 工业用一乙醇胺检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	总胺量, %	HG/T 2915-1997

表 37 (续)

序号	检验项目	检验方法
2	蒸馏试验, (0℃ 101325Pa), 168-174℃馏出体积, mL	GB/T 7534-2004
3	水分, %	GB/T 6283-2008
4	密度 (20℃), g/cm ³	GB/T 4472-2011
5	色度 (Pt-Co), 号	GB/T 3143-1982

表 38 工业用四氯乙烯检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	色度 (铂-钴色号), Hazen单位	HG/T 3143-1982
2	密度 (20℃), g/cm ³	GB/T 4472-2011
3	四氯乙烯, %	HG/T 3262-2014
4	水分, %	GB/T 4117-2008
5	pH值	HG/T 3262-2014
6	稳定性试验 铜片腐蚀量, mg/cm ²	HG/T 3262-2014
7	蒸发残渣, %	HG/T 3262-2014

表 39 三氯异氰尿酸检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	有效氯(以Cl计)含量, %	HG/T 3263-2001
2	水分, %	HG/T 3263-2001
3	pH值 (1%水溶液)	HG/T 3263-2001

表 40 工业用硫脲检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	硫脲含量, %	HG/T 3266-2019
2	干燥减量, %	HG/T 3266-2019
3	水不溶物, %	HG/T 3266-2019
4	灼烧残渣, %	HG/T 3266-2019
5	硫氰酸盐 (以SCN计), %	HG/T 3266-2019
6	初熔点, °C	GB/T 617-2006

表 41 工业用异丁醇检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	色度, Hazen单位 (铂-钴号)	HG/T 3143-1982
2	密度 ρ_{20} , g/cm ³	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, %	GB/T 6324.2-2004
6	水分, %	GB/T 6283-2008

表 42 工业氯乙酸检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	氯乙酸 (CH ₂ ClCOOH) 含量, %	HG/T 3271-2000
2	二氯乙酸 (CHCl ₂ COOH) 含量, %	HG/T 3271-2000
3	乙酸 (CH ₃ COOH) 含量, %	HG/T 3271-2000
4	结晶点, °C	GB/T 7533-1993

表 43 邻苯二胺检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	初熔点, °C	GB/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	间苯二胺含量, %	HG/T 3310-2017
5	对苯二胺含量, %	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 44 间苯二胺检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	结晶点, °C	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 45 工业用一氯甲烷检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	一氯甲烷, %	HG/T 3674-2018
2	氯乙烷, %	HG/T 3674-2018
3	水分, %	GB/T 7376-2008
4	酸度 (以HCl计), %	GB/T 7373-2006
5	蒸发残留物, %	GB/T 7373-2006

表 46 对氨基苯磺酸检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	对氨基苯磺酸的质量分数 (总氨基值), %	HG/T 3678-2010
2	苯胺的质量分数, %	HG/T 3678-2010
3	水不溶物的质量分数, %	HG/T 3678-2010
4	碳酸钠溶液中的溶解状态	HG/T 3678-2010

表 47 间苯二酚 (1, 3-苯二酚) 检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	结晶点, °C	GB/T 2385-2007
2	间苯二酚的质量分数 (化学法), %	HG/T 3989-2014
3	间苯二酚纯度, %	HG/T 3989-2014
4	对苯二酚含量, %	HG/T 3989-2014
5	邻苯二酚含量, %	HG/T 3989-2014
6	苯酚含量, %	HG/T 3989-2014

表 48 工业用乙苯检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	色度 (铂-钴), 号	GB/T 3143-1982
2	纯度, w/%	SH/T 1148-2018
3	二甲苯, w/%	SH/T 1148-2018
4	异丙苯, w/%	SH/T 1148-2018
5	二乙苯, w/%	SH/T 1148-2018
6	硫, mg/kg	SH/T 1820-2018
7	氯, mg/kg	SH/T 1757-2017

表 49 石油对二甲苯检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	纯度, %(质量分数)	SH/T 1486.2-2008
2	非芳烃含量, %(质量分数)	SH/T 1486.2-2008
3	甲苯含量, %(质量分数)	SH/T 1486.2-2008
4	乙苯含量, %(质量分数)	SH/T 1486.2-2008
5	间二甲苯含量, %(质量分数)	SH/T 1486.2-2008
6	邻二甲苯含量, %(质量分数)	SH/T 1486.2-2008
7	总硫含量, mg/kg	SH/T 1147-2008
8	溴指数, mgBr/100g	SH/T 1551-1993
9	馏程(在101.3kPa下, 包括138.3℃), °C	GB/T 3146.1-2010
10	颜色(铂-钴色号), 号	GB/T 3143-1982
11	酸洗比色	GB/T 2012-1989

表 50 石油邻二甲苯检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	色度(铂-钴), 号	GB/T 3143-1982
2	邻二甲苯含量, w/%	SH/T 1613.2-2018
3	(对二甲苯含量+间二甲苯含量), w/%	SH/T 1613.2-2018
4	异丙苯含量, w/%	SH/T 1613.2-2018
5	(非芳烃+C ₉ 和C ₉ 以上芳烃含量), w/%	SH/T 1613.2-2018
6	苯乙烯含量, w/%	SH/T 1613.2-2018
7	酸洗比色	GB/T 2012-1989
8	溴指数, mgBr/100g	SH/T 1551-2018
9	总硫含量, mg/kg	SH/T 1820-2018
10	馏程(在101.3kPa下), °C 总馏程范围	GB/T 3146.1-2010

表 51 工业用乙腈检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	色度(Pt-Co), 号	GB/T 3143-1982
2	密度(20℃), g/cm ³	GB/T 2013-2010
3	沸程(在0.101.33MPa下), °C	GB/T 7534-2004
4	酸度(以乙酸计), mg/kg	GB/T 7717.5-2008
5	水分, w/%	GB/T 6283-2008

表 51 (续)

序号	检验项目	检验方法
6	总氰(以氢氰酸计), mg/kg	GB/T 7717.9-1994
7	氨, mg/kg	SH/T 1627.3-1996
8	丙酮, mg/kg	SH/T 1627.2-1996
9	丙烯腈, mg/kg	SH/T 1627.2-1996
10	重组分(含丙腈), mg/kg	SH/T 1627.2-1996
11	铁, mg/kg	GB/T 7717.11-2008
12	铜, mg/kg	GB/T 7717.11-2008
13	纯度, w/%	SH/T 1627.2-1996

表 52 焦化萘检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	结晶点, °C	GB/T 3069.2-2005
2	不挥发物(质量分数), %	GB/T 6701--2005
3	灰分(质量分数), %	GB/T 2295-2008
4	酸洗比色, 号 按标准比色液	GB/T 6702-2000
5	萘含量(质量分数), %	GB/T 6699-2015

表 53 重苯检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	馏程 (大气压力101.3kPa)	初馏点, °C
		200°C前(质量分数), %
2	水分(质量分数), %	GB/T2282-2000
		GB/T2288-2008

表 54 粗苯检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	密度(20°C), g/cm ³	GB/T 2281-2008
2	馏程 (大气压101.3kPa)	75°C前馏出量(体积分数), %
3		180°C前馏出量(质量分数), %
4		馏出96%(体积分数)温度, °C
5	水分	YB/T 5022-2016

表 55 工业喹啉检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	密度 (20℃), g/cm ³	GB/T 2281-2008
2	水分(质量分数), %	GB/T 2288-2008
3	喹啉含量(质量分数), %	YB/T 5281-2008

注: 1. 表 2-55 所列检验项目是有关法律、法规、标准等规定的, 重点涉及健康、安全、节能、环保以及消费者、有关组织反映有质量问题的重要项目。

2. 检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

3. 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。

4. 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/T 338-2011 工业用甲醇
- GB/T 339-2019 工业用合成苯酚
- GB/T 1615-2021 工业二硫化碳
- GB/T 1628-2020 工业用冰乙酸
- GB/T 1926.1-2009 工业糠醛
- GB/T 2093-2011 工业用甲酸
- GB/T 2279-2008 焦化甲酚
- GB/T 2283-2019 焦化苯
- GB/T 2284-2009 焦化甲苯
- GB/T 2285-2018 焦化二甲苯
- GB/T 2290-2012 煤沥青
- GB/T 2600-2009 焦化二甲酚
- 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
- GB/T 3676-2020 工业用顺丁烯二酸酐
- GB/T 3728-2007 工业用乙酸乙酯
- GB/T 3729-2007 工业用乙酸正丁酯
- GB/T 3915-2021 工业用苯乙烯
- GB/T 4117-2008 工业用二氯甲烷
- GB/T 4118-2008 工业用三氯甲烷
- GB/T 6026-2013 工业用丙酮
- GB/T 6027-1998 工业正丁醇
- GB/T 6705-2008 焦化苯酚
- GB/T 6820-2016 工业用乙醇
- GB/T 7814-2017 工业用异丙醇

GB/T 9009-2011 工业用甲醛溶液
 GB/T 9015-1998 工业六次甲基四胺
 GB/T 10665-2004 碳化钙（电石）
 GB/T 10668-2000 工业乙酸酐
 GB/T 10669-2001 工业用环己酮
 GB/T 13098-2006 工业用环氧乙烷
 GB/T 15336-2013 邻苯二甲酸酐
 GB/T 17529.1-2008 工业用丙烯酸及酯 第1部分：工业用丙烯酸
 HG/T 2542-2014 工业用三氯乙烯
 HG/T 2915-1997 工业用一乙醇胺
 HG/T 3262-2014 工业用四氯乙烯
 HG/T 3263-2001 三氯异氰尿酸
 HG/T 3266-2019 工业用硫脲
 HG/T 3270-2002 工业用异丁醇
 HG/T 3271-2000 工业氯乙酸
 HG/T 3310-2017 邻苯二胺
 HG/T 3401-2014 间苯二胺
 HG/T 3674-2018 工业用一氯甲烷
 HG/T 3678-2010 对氨基苯磺酸
 HG/T 3989-2014 间苯二酚（1,3-苯二酚）
 SH/T 1140-2018 工业用乙苯
 SH/T 1486.1-2008 石油对二甲苯
 SH/T 1613.1-2018 石油邻二甲苯
 SH/T 1627.1-2014 工业用乙腈
 GB/T 6699-2015 焦化萘
 YB/T 2303-2012 重苯
 YB/T 5022-2016 粗苯
 YB/T 5281-2008 工业喹啉
 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，但应在检验报告备注中进行说明。

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，但应在检验报告备注中进行说明。