

(以下附錄節錄自中華人民共和國廣東省市場監督管理局（知識產權局）的網站，全文可參閱 [http://amr.gd.gov.cn/zwgk/zdlyxxgk/jdgl/content/post\\_4266631.html](http://amr.gd.gov.cn/zwgk/zdlyxxgk/jdgl/content/post_4266631.html))

附錄

**广东省市场监督管理局**  
**关于危险化学品产品质量监督抽查实施细则的通告**  
**2023 年第 158 号**

依照《产品质量监督抽查管理暂行办法》（国家市场监督管理总局令第 18 号），现将我局制定的危险化学品产品质量监督抽查实施细则予以通告。前期已发布同类产品的监督抽查实施细则自本通告印发之日起作废。广东省各级市场监督管理部门在开展产品质量监督抽查工作时可参照执行。

**附件：广东省危险化学品产品质量监督抽查实施细则**

广东省市场监督管理局  
2023 年 10 月 12 日

## 附件

# 广东省危险化学品产品质量监督抽查实施细则

本细则适用于广东省危险化学品产品质量监督抽查。

## 一、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	硫酸	工业硫酸	500mL	500mL
2	脂松节油	脂松节油	1000mL	1000mL
3	醛、酮、醚	工业甲醛溶液	1000mL	1000mL
4	无机液体试剂	化学试剂 盐酸	1000mL	1000mL
5	无机液体试剂	化学试剂 硫酸	1000mL	1000mL
6	无机液体试剂	化学试剂 硝酸	1000mL	1000mL
7	无机液体试剂	化学试剂 氨水	1000mL	1000mL
8	氢气	高纯氢	1 瓶（整瓶抽取）	1 瓶（整瓶抽取）
9	氢气	工业氢	1 瓶（整瓶抽取）	1 瓶（整瓶抽取）
10	氢气	纯氢	1 瓶（整瓶抽取）	1 瓶（整瓶抽取）
11	石油化工气	聚合级丙烯	1 瓶（整瓶抽取）	1 瓶（整瓶抽取）
12	石油化工气	工业用乙烯	1 瓶（整瓶抽取）	1 瓶（整瓶抽取）

13	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）
14	液化石油气	工业丁烷	1 瓶（整瓶抽取）	1 瓶（整瓶抽取）
15	液化石油气	工业丙烷	1 瓶（整瓶抽取）	1 瓶（整瓶抽取）
16	电子工业用气体	氢	1 瓶（整瓶抽取）	1 瓶（整瓶抽取）
17	氯化物	水处理剂 氯化铁	1000mL	1000mL
18	有机酸、酐	工业用顺丁烯二酸酐	500mL	500mL
19	乙炔	溶解乙炔	1 瓶（整瓶抽取）	1 瓶（整瓶抽取）
20	二氧化碳	工业液体二氧化碳	1 瓶（整瓶抽取）	1 瓶（整瓶抽取）
21	氯碱	工业合成盐酸	500mL	500mL
22	氯碱	副产盐酸	500mL	500mL
23	氯碱	次氯酸钠	500mL	500mL
24	氯碱	工业用氢氧化钠	500g（mL）	500g（mL）
25	氯碱	高纯氢氧化钠	500g（mL）	500g（mL）
26	过氧化物	工业过氧化氢	500mL	500mL
27	氯化物	工业氯化铁	1000mL	1000mL
28	硫化物	工业硫化钠	500g	500g
29	硝酸	工业硝酸 浓硝酸	500mL	500mL
30	硝酸	工业硝酸 稀硝酸	500mL	500mL
31	氯酸盐	工业氯酸钠	500mL	500mL
32	硫磺	工业硫磺	500g（mL）	500g（mL）
33	硫酸	蓄电池用硫酸	1000mL	1000mL
34	醇	变性燃料乙醇	1000mL	1000mL
35	醇	工业用异丙醇	1000mL	1000mL
36	芳香烃	工业用苯乙烯	1000mL	1000mL

37	含氮化合物	工业用乙腈	1000mL	1000mL
38	含氮化合物	工业用丙烯腈	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

## 二、主要检验项目及检验项目属性划分

### (一) 工业硫酸

#### 1.工业硫酸（浓硫酸）。

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
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		●		●	

#### 2.工业硫酸（发烟硫酸）。

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
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		●		●	

## (二) 脂松节油

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	外观	GB/T 12901-2006		●			●
2	颜色	GB/T 12901-2006		●		●	
3	相对密度	GB/T 12901-2006		●		●	
4	折光率	GB/T 12901-2006		●		●	
5	萜烯含量	GB/T 12901-2006		●	●		
6	初馏点	GB/T 12901-2006		●		●	
7	馏程	GB/T 12901-2006		●		●	
8	酸值	GB/T 12901-2006		●		●	

## (三) 工业甲醛溶液

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	外观	GB/T 9009-2011		●			●
2	密度	GB/T 9009-2011		●		●	
3	甲醛含量	GB/T 9009-2011		●	●		
4	酸度（以甲酸计）	GB/T 9009-2011		●		●	
5	色度（37%级合格品不测）	GB/T 9009-2011		●		●	
6	铁含量	GB/T 9009-2011		●		●	
7	甲醇含量	GB/T 9009-2011		●		●	

(四) 化学试剂 盐酸

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
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		●		●	

(五) 化学试剂 硫酸

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	含量 (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	GB/T 625—2007		●	●		
2	色度	GB/T 625—2007		●		●	
3	灼烧残渣	GB/T 625—2007		●		●	
4	氯化物	GB/T 625—2007		●		●	
5	硝酸盐	GB/T 625—2007		●		●	
6	铵盐	GB/T 625—2007		●		●	

7	铁 (Fe)	GB/T 625—2007		●		●	
8	铜 (Cu)	GB/T 625—2007		●		●	
9	砷 (As)	GB/T 625—2007		●		●	
10	铅 (Pb)	GB/T 625—2007		●		●	
11	还原高锰酸钾物质	GB/T 625—2007		●		●	

### (六) 化学试剂 硝酸

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	硝酸含量	GB/T 626—2006		●	●		
2	色度	GB/T 626—2006		●		●	
3	灼烧残渣	GB/T 626—2006		●		●	
4	氯化物	GB/T 626—2006		●		●	
5	硫酸盐	GB/T 626—2006		●		●	
6	铁	GB/T 626—2006		●		●	
7	砷	GB/T 626—2006		●		●	
8	铜	GB/T 626—2006		●		●	
9	铅	GB/T 626—2006		●		●	

### (七) 化学试剂 氨水

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
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		●		●	

#### (八) 氢气 (工业氢)

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
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		●		●	

#### (九) 氢气 (纯氢、高纯氢、超纯氢)

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
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		●		●	

(十) 聚合级丙烯

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	丙烯含量	GB/T 7716-2014		●	●		
2	烷烃含量	GB/T 7716-2014		●		●	
3	乙烯含量	GB/T 7716-2014		●		●	
4	乙炔含量	GB/T 7716-2014		●		●	
5	甲基乙炔+丙二烯含量	GB/T 7716-2014		●		●	
6	氧含量	GB/T 7716-2014		●		●	
7	一氧化碳含量	GB/T 7716-2014		●		●	
8	二氧化碳含量	GB/T 7716-2014		●		●	
9	丁烯+丁二烯含量	GB/T 7716-2014		●		●	
10	硫含量	GB/T 7716-2014		●		●	
11	水含量	GB/T 7716-2014		●		●	
12	甲醇含量	GB/T 7716-2014		●		●	
13	二甲醚含量	GB/T 7716-2014		●		●	

(十一) 工业用乙烯

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	乙烯含量	GB/T 7715-2014		●	●		
2	甲烷和乙烷含量	GB/T 7715-2014		●		●	
3	C <sub>3</sub> 和C <sub>3</sub> 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		●		●	

## (十二) 液化石油气

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
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	●			●	

## (十三) 工业丙烷、工业丁烷

### 1. 工业丙烷。

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	丙烷	SH 0553-1993	●		●		
2	C <sub>2</sub> 烃类	SH 0553-1993	●			●	
3	不饱和烃	SH 0553-1993	●			●	
4	蒸气压	SH 0553-1993	●			●	
5	铜片腐蚀	SH 0553-1993	●		●		
6	总硫含量	SH 0553-1993	●		●		

## 2.工业丁烷。

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	丁烷	SH 0553-1993	●		●		
2	C <sub>2</sub> 烃类	SH 0553-1993	●			●	
3	不饱和烃	SH 0553-1993	●			●	
4	蒸气压	SH 0553-1993	●			●	
5	铜片腐蚀	SH 0553-1993	●		●		
6	总硫含量	SH 0553-1993	●		●		

### (十四) 电子工业用气体 氢

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
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		●		●	

### (十五) 水处理剂 氯化铁

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
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		●	●		

### （十六）工业用顺丁烯二酸酐

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
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		●		●	

### （十七）溶解乙炔

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	乙炔含量	GB 6819—2004（修改件： GB 6819-2004AMD.1）	●		●		
2	磷化氢	GB 6819—2004（修改件： GB 6819-2004AMD.1）	●		●		
3	硫化氢	GB 6819—2004（修改件： GB 6819-2004AMD.1）	●		●		

### （十八）工业液体二氧化碳

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	CO <sub>2</sub> 含量	GB/T 6052—2011		●	●		

2	游离水	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	GB/T 6052—2011		●		●	
7	一氧化碳、硫化氢、磷化氢及有机还原物	GB/T 6052—2011		●		●	

### (十九) 工业合成盐酸

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
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		●		●	

### (二十) 副产盐酸

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	总酸度	HG/T 3783-2021		●	●		
2	重金属	HG/T 3783-2021		●		●	

### (二十一) 次氯酸钠

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	外观	GB/T 19106-2013		●			●
2	有效氯	GB/T 19106-2013		●	●		

3	游离碱	GB/T 19106-2013		●		●	
4	铁	GB/T 19106-2013		●		●	
5	重金属	GB/T 19106-2013		●		●	
6	砷	GB/T 19106-2013		●		●	

### (二十二) 工业用氢氧化钠

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	外观	GB/T 209-2018		●			●
2	氢氧化钠	GB/T 209-2018		●	●		
3	碳酸钠	GB/T 209-2018		●		●	
4	氯化钠	GB/T 209-2018		●		●	
5	三氧化二铁	GB/T 209-2018		●		●	

### (二十三) 高纯氢氧化钠

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	外观	GB/T 11199-2006		●			●
2	氢氧化钠	GB/T 11199-2006		●	●		
3	碳酸钠	GB/T 11199-2006		●		●	
4	氯化钠	GB/T 11199-2006		●		●	
5	三氧化二铁	GB/T 11199-2006		●		●	
6	二氧化硅	GB/T 11199-2006		●		●	
7	氯酸钠	GB/T 11199-2006		●		●	
8	硫酸钠	GB/T 11199-2006		●		●	
9	三氧化二铝	GB/T 11199-2006		●		●	
10	氧化钙	GB/T 11199-2006		●		●	

(二十四) 工业过氧化氢

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	外观	GB/T 1616-2014		●			●
2	过氧化氢	GB/T 1616-2014		●	●		
3	游离酸	GB/T 1616-2014		●		●	
4	不挥发物	GB/T 1616-2014		●		●	
5	稳定度	GB/T 1616-2014		●		●	
6	硝酸盐	GB/T 1616-2014		●		●	

(二十五) 工业氯化铁

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	氯化铁	GB/T 1621-2008		●	●		
2	氯化亚铁	GB/T 1621-2008		●		●	
3	不溶物	GB/T 1621-2008		●		●	
4	游离酸（一等品和合格品不测）	GB/T 1621-2008		●		●	
5	密度（一等品和合格品不测）	GB/T 1621-2008		●		●	

(二十六) 工业硫化钠

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	硫化钠（一等品、合格品不测）	GB/T 10500-2009		●	●		
2	亚硫酸钠（一等品、合格品不测）	GB/T 10500-2009		●		●	
3	硫代硫酸钠	GB/T 10500-2009		●		●	
4	铁	GB/T 10500-2009		●		●	
5	水不溶物	GB/T 10500-2009		●		●	
6	碳酸钠	GB/T 10500-2009		●		●	

(二十七) 工业硝酸 浓硝酸

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
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		●		●	

(二十八) 工业硝酸 稀硝酸

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
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		●		●	

(二十九) 工业氯酸钠

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
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		●		●	



### (三十) 工业硫磺

#### 1.工业硫磺 固体产品。

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
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		●		●	

#### 2.工业硫磺 液体产品。

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
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		●		●	

(三十一) 蓄电池用硫酸

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
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	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		●		●	

(三十二) 变性燃料乙醇

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	乙醇	GB 18350-2013 (修改件号 GB 18350-2013AMD.1、GB 18350-2013AMD.2)	●		●		

2	甲醇	GB 18350-2013(修改件号 GB 18350-2013AM D.1、GB 18350-2013AM D.2)	●			●	
3	溶剂洗胶质	GB 18350-2013(修改件号 GB 18350-2013AM D.1、GB 18350-2013AM D.2)	●			●	
4	水分	GB 18350-2013(修改件号 GB 18350-2013AM D.1、GB 18350-2013AM D.2)	●			●	
5	无机氯	GB 18350-2013(修改件号 GB 18350-2013AM D.1、GB 18350-2013AM D.2)	●			●	
6	酸度	GB 18350-2013(修改件号 GB 18350-2013AM D.1、GB 18350-2013AM D.2)	●			●	

7	铜	GB 18350-2013(修改件号 GB 18350-2013AM D.1、GB 18350-2013AM D.2)	●			●	
8	pH	GB 18350-2013(修改件号 GB 18350-2013AM D.1、GB 18350-2013AM D.2)	●			●	
9	硫	GB 18350-2013(修改件号 GB 18350-2013AM D.1、GB 18350-2013AM D.2)	●			●	

(三十三) 工业异丙醇

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
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		●		●	

(三十四) 工业用苯乙烯

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	苯乙烯纯度	GB/T 3915-2021		●	●		
2	聚合物	GB/T 3915-2021		●		●	
3	过氧化物	GB/T 3915-2021		●		●	
4	总醛	GB/T 3915-2021		●		●	
5	色度	GB/T 3915-2021		●		●	
6	乙苯	GB/T 3915-2021		●		●	

(三十五) 工业用乙腈

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
1	色度	SH/T 1627.1-2014		●		●	
2	密度	SH/T 1627.1-2014		●		●	
3	沸程	SH/T 1627.1-2014		●		●	
4	酸度	SH/T 1627.1-2014		●		●	
5	水分	SH/T 1627.1-2014		●		●	
6	总氰	SH/T 1627.1-2014		●		●	
7	氨	SH/T 1627.1-2014		●		●	
8	丙酮	SH/T 1627.1-2014		●		●	
9	丙烯腈	SH/T 1627.1-2014		●		●	
10	重组分	SH/T 1627.1-2014		●		●	
11	铜	SH/T 1627.1-2014		●		●	
12	铁	SH/T 1627.1-2014		●		●	
13	纯度	SH/T 1627.1-2014		●	●		

(三十六) 工业用丙烯腈

序号	检验项目	检验方法	强制性	非强制性	重要项	较重要项	次要项
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		●		●	

注：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。

### 三、判定规则

#### （一）依据标准

##### 1.强制性标准。

GB 11174-2011 《液化石油气》

GB 6819-2004《溶解乙炔》(含修改件号：GB 6819-2004AMD.1)

GB 18350-2013 《变性燃料乙醇》（含修改件号：GB 18350-2013AMD.1、GB 18350-2013AMD.2）

SH 0553-1993 《工业丙烷、丁烷》

##### 2.推荐性标准。

GB/T 534-2014 《工业硫酸》

GB/T 12901-2006 《脂松节油》

GB/T 9009-2011 《工业用甲醛溶液》

GB/T 622-2006 《化学试剂盐酸》

GB/T 625-2007 《化学试剂硫酸》

GB/T 626-2006 《化学试剂硝酸》

GB/T 631-2007 《化学试剂氨水》

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 7716-2014 《聚合级丙烯》

GB/T 7715-2014 《工业用乙烯》

GB/T 16942-2009 《电子工业用气体氢》

GB/T 4482-2018 《水处理剂氯化铁》  
GB/T 3676-2020 《工业用顺丁烯二酸酐》  
GB/T 6052-2011 《工业液体二氧化碳》  
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 11199-2006 《高纯氢氧化钠》  
GB/T 1616-2014 《工业过氧化氢》  
GB/T 1621-2008 《工业氯化铁》  
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 1618-2018 《工业氯酸钠》  
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》  
HG/T 2692-2015 《蓄电池用硫酸》  
GB/T 7814-2017 《工业异丙醇》  
GB/T 3915-2021 《工业用苯乙烯》  
SH/T 1627.1-2014 《工业用乙腈》  
GB/T 7717.1-2022 《工业用丙烯腈》  
GB/T 10500-2009 《工业硫化钠》

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。



## （二）判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为抽取的样本所检项目未检出不合格；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。

当被检样品明示的质量要求优于监督抽查实施细则中依据的标准要求时，应按被检样品明示的质量要求判定；

当被检样品明示的质量要求劣于或不包含监督抽查实施细则中依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定；

当被检样品明示的质量要求劣于或包含监督抽查实施细则中依据的推荐性标准要求时，应以被检样品明示的质量要求判定，如相应检验结果不符合相关推荐性标准要求时，应在检验报告中予以说明；

当被检样品明示的质量要求不包含监督抽查实施细则中依据的推荐性标准要求时，该指标不参与判定，但应在检验报告中作出说明；

当被检样品未能提供有效的企业标准时，按相关国家或行业标准进行判定；

当被检样品标签标识中执行标准信息 and 产品类别信息不明或有误，影响检测和判定时，可根据相关强制性标准要求，同时结合产品特点等信息判断和选择相关标准进行检验，并应在检验报告中作出相关说明；

按照产品质量相关法律法规的规定判定。

检验中发现因样品失效或者其他原因致使检验无法进行的，检验人员应如实记录，并提供相关证明材料，报送组织监督抽查的市场监管部门。