

2025 年湖南省重点工业产品质量 专项监督抽查实施细则

湖南省市场监督管理局
产品质量安全监督管理处

2025 年

潘军 邱心 唐青 罗中 赵超 赵鸣翰

目 录

1. 2025 年湖南省童鞋产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ001.....	1
2. 2025 年湖南省儿童玩具产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ002.....	7
3. 2025 年湖南省学生服装产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ003.....	12
4. 2025 年湖南省军训服、 军训帽 产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ004...	15
5. 2025 年湖南省儿童及婴幼儿服装产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ005.....	19
6. 2025 年湖南省儿童文具产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ006.....	24
7. 2025 年湖南省消防水带产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ007.....	28
8. 2025 年湖南省灭火毯产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ008.....	31
9. 2025 年湖南省感烟火灾探测器产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ009	34
10. 2025 年湖南省室内消火栓产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ010.....	37
11. 2025 年湖南省手提式干粉灭火器产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ011.....	40
12. 2025 年湖南省推车式灭火器产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ012...	43
13. 2025 年湖南省简易灭火器产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ013.....	46
14. 2025 年湖南省消防接口产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ014.....	49
15. 2025 年湖南省消防水枪产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ015.....	52
16. 2025 年湖南省消火栓箱产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ016.....	55
17. 2025 年湖南省过滤式消防自救呼吸器产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ017.....	58
18. 2025 年湖南省灭火器箱产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ018.....	61
19. 2025 年湖南省消防应急照明灯具产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ019.....	64
20. 2025 年湖南省消防产品快速筛查产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ020.....	67

21. 2025 年湖南省商用燃气燃烧器具产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ021.....	73
22. 2025 年湖南省瓶装液化石油气调压器产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ022.....	76
23. 2025 年湖南省燃气采暖热水炉产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ023	79
24. 2025 年湖南省家用燃气灶具产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ024	82
25. 2025 年湖南省燃气用具连接用软管产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ025.....	85
26. 2025 年湖南省可燃气体探测器产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ026	89
27. 2025 年湖南省家用燃气快速热水器产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ027.....	92
28. 2025 年湖南省电磁式燃气紧急切断阀产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ028.....	96
29. 2025 年湖南省户外燃气燃烧器具（卡式炉）产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ029.....	99
30. 2025 年湖南省化学试剂产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ030....	102
31. 2025 年湖南省危险化学品工业气体产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ031.....	122
32. 2025 年湖南省车用压缩天然气产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ032	127
33. 2025 年湖南省液化天然气产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ033	130
34. 2025 年湖南省天然气产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ034.....	133
35. 2025 年湖南省液化石油气产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ035	136

36. 2025 年湖南省外墙保温材料产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ036	
.....	139
37. 2025 年湖南省石膏板产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ037.....	147
38. 2025 年湖南省电线电缆产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ038....	150
39. 2025 年湖南省聚氯乙烯（PVC）管材管件产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ039.....	157
40. 2025 年湖南省聚乙烯（PE）塑料管材管件产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ040.....	169
41. 2025 年湖南省聚丙烯管材管件产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ041	180
42. 2025 年湖南省玻璃纤维增强塑料管产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ042.....	185
43. 2025 年湖南省 PE 燃气管产品质量专项监督抽查实施细则 HNCCZXXZ043..	190
44. 2025 年湖南省难燃绝缘聚氯乙烯电线槽及配件产品质量专项监督抽查实施 细则 HNCCZXXZ044.....	193

产品质量专项监督抽查实施细则

HNCCZXXZ001-2025

童鞋

湖南省市场监督管理局

2025年湖南省童鞋产品质量专项监督抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次抽样数量详见表1。

表1 抽取样品数量

序号	产品种类	抽样数量 (双)	检验样品数量 (双)	备用样品数量 (双)
1	儿童旅游鞋	3	2	1
2	儿童皮鞋			
3	儿童皮凉鞋			
4	其他类童鞋（除童胶鞋）			
5	布面童胶鞋	4	2	2

注：如样品面积过小，可适当增加抽样数量，不得超过检验、复检的合理需要。

2 检验依据

表2 儿童旅游鞋（QB/T 4331—2021）

序号	检验项目	检验方法
1	帮底剥离强度 或底墙与帮面剥离强度	GB/T 3903.3—2011 QB/T 4331—2021
2	外底耐磨性能	GB/T 3903.2—2017 QB/T 4331—2021
3	衬里和内垫耐摩擦色牢度	QB/T 2882—2007 方法A QB/T 4331—2021
4	外底硬度	GB/T 3903.4—2017 QB/T 4331—2021

表3 儿童皮鞋（QB/T 2880—2016）

序号	检验项目	检验方法
1	耐磨性能	GB/T 3903.2—2008 QB/T 2880—2016
2	剥离强度	GB/T 3903.3—2011 QB/T 2880—2016

序号	检验项目	检验方法
3	外底硬度	GB/T 3903.4—2008
4	鞋帮拉出强度	QB/T 2880—2016
5	衬里和内垫摩擦色牢度	QB/T 2882—2007 方法 A QB/T 2880—2016
6	安装勾心或其他刚性支撑材料的要求	QB/T 2880—2016
7	勾心长度	GB/T 28011—2021
8	勾心纵向刚度	GB/T 3903.34—2019
9	勾心硬度	GB/T 230.1—2018 GB/T 3903.4—2017
10	勾心弯曲性能	GB/T 28011—2021

表 4 儿童皮凉鞋（QB/T 4546—2021）

序号	检验项目	检验方法
1	耐磨性能	GB/T 3903.2—2017 QB/T 4546—2021
2	帮底剥离强度	GB/T 3903.3—2011 QB/T 4546—2021
3	外底硬度	GB/T 3903.4—2017 QB/T 4546—2021
4	帮带拉出强度（或帮带拔出力）	QB/T 4546—2021 GB/T 38011—2019
5	衬里和内垫摩擦色牢度	QB/T 2882—2007 方法 A QB/T 4546—2021
6	安装勾心或其他刚性支撑材料的要求	QB/T 4546—2021
7	勾心长度	GB/T 28011—2021
8	勾心纵向刚度	GB/T 3903.34—2019
9	勾心硬度	GB/T 230.1—2018 GB/T 3903.4—2017
10	勾心弯曲性能	GB/T 28011—2021

表 5 布面童胶鞋 (GB/T 25036—2021)

序号	检验项目	检验方法
1	耐磨性能	GB/T 9867—2008 方法 A GB/T 25036—2021
2	硬度	GB/T 531.1—2008 HG/T 2489—2007
3	防滑性能 (干法)	HG/T 3780—2005 中 8.2.1
4	粘合强度	HG/T 4805—2015
5	耐摩擦色牢度 (沾色)	QB/T 2882—2007 方法 A GB/T 25036—2021
6	物理安全性能	GB 30585—2014 GB 6675.2—2014 (含第 1 号修改单) 第 5.2、5.8、5.9 条

表 6 胶鞋健康安全技术规范 (GB 25038—2010)

序号	检验项目	检验方法
1	游离甲醛	GB/T 2912.1—1998
2	可萃取的重金属 (铅 (Pb)、镉 (Cd)、砷 (As))	GB/T 17593.1—2006 GB/T 17593.4—2006 或 GB/T 17593.2—2007
3	可分解有害芳香胺染料	GB/T 17592—2006 GB/T 23344—2009
4	含氯酚 (五氯苯酚 (PCP)、2,3,5,6-四氯苯酚 (TeCP))	GB/T 18414.1—2006 或 GB/T 18414.2—2006
5	N-亚硝基胺	GB/T 24153—2009
6	鞋里和内底摩擦色牢度 (沾色)	QB/T 2882—2007 方法 A GB 25038—2010

表 7 儿童鞋安全技术规范 (GB 30585—2014)

序号	检验项目	检验方法
1	物理机械安全性能	GB 30585—2014 GB 6675.2—2014 (含第 1 号修改单) 第 5.2、5.8、5.9 条
2	皮革和毛皮中的六价铬	GB/T 22807—2019
3	可分解有害芳香胺染料	GB/T 17592—2024 GB/T 19942—2019 GB/T 23344—2009 GB/T 33392—2016

序号	检验项目	检验方法
4	甲醛	GB/T 2912.1—2009 GB/T 19941.1—2019
5	重金属总量	QB/T 4340—2012
6	富马酸二甲酯	GB/T 26713—2011 GB/T 26713—2025
7	橡胶部件中的N-亚硝基胺（婴幼儿鞋）	GB/T 24153—2009
8	邻苯二甲酸酯	ISO 16181-1:2021

表8 童鞋安全技术要求（GB 30585—2024）

序号	检验项目	检验方法
1	基本要求	GB 30585—2024 GB 6675.2—2014（含第1号修改单）第5.8、5.9条
2	婴幼儿鞋小附件要求	GB 6675.2—2014（含第1号修改单）第5.24.6.1、5.2、5.8、5.9条
3	六价铬	GB/T 22807—2019 或GB/T 38402—2019
4	可分解致癌芳香胺染料	GB/T 17592—2024 GB/T 19942—2019 GB/T 23344—2009 GB/T 33392—2016
5	甲醛	GB/T 2912.1—2009 GB/T 19941.1—2019
6	重金属总量	QB/T 4340—2012
7	富马酸二甲酯	GB/T 26713—2011 GB/T 26713—2025
8	含氯苯酚	GB/T 18414.1—2006 GB/T 22808—2021
9	N-亚硝基胺	ISO 19577:2019
10	邻苯二甲酸酯	GB/T 32440.1—2023
11	短链氯化石蜡	GB/T 40263—2021 GB/T 38405—2019 SN/T 3814—2014
注：被抽查产品生产日期为2025年6月1日及以后，按照GB 30585—2024标准要求判定。		

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 25036—2021 布面童胶鞋

GB 25038—2010 胶鞋健康安全技术规范

GB 30585—2014 儿童鞋安全技术规范

GB 30585—2024 童鞋安全技术规范

QB/T 2880—2016 儿童皮鞋

QB/T 4331—2021 儿童旅游鞋

QB/T 4546—2021 儿童皮凉鞋

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。

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。

产品质量专项监督抽查实施细则

HNCCZXXZ002-2025

儿童玩具

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省儿童玩具产品质量专项监督抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次抽样数量 3 个（套），其中 2 个（套）作为检验样品，1 个（套）作为备用样品。

2 检验依据

序号	检验项目	检验方法
一、机械与物理性能（正常使用和可预见的合理滥用）		
1	材料	GB 6675.2—2014
2	小零件	GB 6675.2—2014（含第 1 号修改单）
3	挤压玩具、摇铃及类似玩具	GB 6675.2—2014
4	小球	GB 6675.2—2014（含第 1 号修改单）
5	毛球	GB 6675.2—2014（含第 1 号修改单）
6	学前玩偶	GB 6675.2—2014
7	玩具奶嘴	GB 6675.2—2014
8	气球	GB 6675.2—2014
9	弹珠	GB 6675.2—2014（含第 1 号修改单）
10	半球形玩具	GB 6675.2—2014（含第 1 号修改单）
11	可触及的金属或玻璃边缘	GB 6675.2—2014（含第 1 号修改单）
12	功能性锐利边缘	GB 6675.2—2014（含第 1 号修改单）
13	金属玩具边缘	GB 6675.2—2014（含第 1 号修改单）
14	模塑玩具边缘	GB 6675.2—2014（含第 1 号修改单）
15	外露螺栓或螺纹杆的边缘	GB 6675.2—2014（含第 1 号修改单）
16	可触及的锐利尖端	GB 6675.2—2014（含第 1 号修改单）
17	功能性锐利尖端	GB 6675.2—2014（含第 1 号修改单）
18	木制玩具	GB 6675.2—2014（含第 1 号修改单）
19	突出部件	GB 6675.2—2014（含第 1 号修改单）
20	把手和其他类似的管子	GB 6675.2—2014
21	金属丝和杆件	GB 6675.2—2014（含第 1 号修改单）
22	用于包装或玩具中的塑料袋或塑料薄膜	GB 6675.2—2014
23	18 个月以下儿童使用的玩具上的绳索和弹性绳	GB 6675.2—2014
24	18 个月以下儿童使用的玩具上的自回缩绳	GB 6675.2—2014
25	36 个月以下儿童使用的拖拉玩具上的绳索或弹性绳	GB 6675.2—2014

序号	检验项目	检验方法
26	玩具袋上的绳索	GB 6675.2—2014
27	童床或游戏围栏上的悬挂玩具	GB 6675.2—2014
28	童床上的健身玩具及类似玩具	GB 6675.2—2014
29	飞行玩具的绳索、细绳或线	GB 6675.2—2014
30	玩具推车、玩具婴儿车及类似玩具	GB 6675.2—2014
31	带有折叠机构的其他玩具	GB 6675.2—2014
32	铰链间隙	GB 6675.2—2014
33	刚性材料上的圆孔	GB 6675.2—2014（含第1号修改单）
34	活动部件间的间隙	GB 6675.2—2014（含第1号修改单）
35	其他驱动机构	GB 6675.2—2014（含第1号修改单）
36	发条钥匙	GB 6675.2—2014（含第1号修改单）
37	弹簧	GB 6675.2—2014（含第1号修改单）
38	封闭式玩具的通风装置	GB 6675.2—2014
39	封闭式玩具的关闭件	GB 6675.2—2014
40	封闭头部的玩具	GB 6675.2—2014
41	仿制防护玩具（头盔、帽子、护目镜）	GB 6675.2—2014
42	弹射玩具的一般要求	GB 6675.2—2014（含第1号修改单）
43	蓄能弹射玩具	GB 6675.2—2014（含第1号修改单）
44	非蓄能弹射玩具	GB 6675.2—2014
45	水上玩具	GB 6675.2—2014
46	热源玩具	GB 6675.2—2014
47	液体填充玩具	GB 6675.2—2014
48	口动玩具	GB 6675.2—2014（含第1号修改单）
49	玩具滚轴溜冰鞋、单排滚轴溜冰鞋及玩具滑板	GB 6675.2—2014
50	玩具火药帽	GB 6675.2—2014
51	声响要求	GB 6675.2—2014
52	磁体和磁性部件	GB 6675.2—2014
二、易燃性能		
1	一般要求	GB 6675.3—2014
2	头戴玩具	GB 6675.3—2014
3	化妆服饰	GB 6675.3—2014
4	供儿童进入的玩具	GB 6675.3—2014
5	具有毛绒或纺织表面的软体填充玩具（动物和娃娃等）	GB 6675.3—2014
三、特定元素的迁移		

序号	检验项目	检验方法
1	最大限量要求	GB 6675.4—2014 GB/T 26193-2010 或 GB/T 30419-2013 或“GB/T 32602-2016 和 GB/T 32603-2016”
四、增塑剂		
1	限定增塑剂限量要求	GB/T 22048—2022
五、电性能		
1	标识和说明	GB 19865—2005（含第1号修改单）
2	输入功率	GB 19865—2005
3	发热和非正常工作	GB 19865—2005（含第1号修改单）
4	工作温度下的电气强度	GB 19865—2005
5	耐潮湿	GB 19865—2005
6	室温下的电气强度	GB 19865—2005
7	机械强度	GB 19865—2005
8	结构	GB 19865—2005
9	软线和电线的保护	GB 19865—2005
10	螺钉和连接	GB 19865—2005
11	电气间隙和爬电距离	GB 19865—2005
12	耐热和耐燃	GB 19865—2005
六、标志		
1	标志	GB 6675.1-2014

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 6675.1-2014 玩具安全 第1部分：基本规范

GB 6675.2-2014 玩具安全 第2部分：机械与物理性能（含第1号修改单）

GB 6675.3-2014 玩具安全 第3部分：易燃性能

GB 6675.4-2014 玩具安全 第4部分：特定元素的迁移

GB 19865—2005 电玩具的安全（含第1号修改单）

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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ003-2025

学生服装

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省学生服装产品质量专项监督抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品 2 件（条、套），其中 1 件（条、套）作为检验样品，1 件（条、套）作为备用样品。如果样品太小，或有局部印花可能会影响试验取样时，可适当增加抽样数量。

2 检验依据

表 1 检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	纤维含量 ^a	FZ/T 01057 系列、GB/T 2910 系列、FZ/T 01101-2008、FZ/T 01112-2012、FZ/T 01026-2017、GB/T 38015-2019、FZ/T 30003-2009、GB/T 16988-2013 等
2	甲醛含量	GB/T 2912.1-2009
3	pH值	GB/T 7573-2009
4	可分解致癌芳香胺染料	GB/T 17592-2024 GB/T 23344-2009
5	耐水色牢度 ^b	GB/T 5713-2013
6	耐酸汗渍色牢度 ^b	GB/T 3922-2013
7	耐碱汗渍色牢度 ^b	GB/T 3922-2013
8	耐干摩擦色牢度	GB/T 3920-2008
9	耐湿摩擦色牢度	GB/T 3920-2008
10	绳带要求 ^c	GB 31701-2015
11	附件锐利性	GB/T 31702-2015
12	残留金属针	GB 31701-2015
13	起球	GB/T 4802.1-2008 GB/T 4802.3-2008
14	顶破强力（针织类）	GB/T 19976-2005
15	断裂强力（机织类） ^d	GB/T 3923.1-2013
16	填充物（絮用纤维）原料要求 ^e	GB 18383-2007 5.1、5.2.1.1、5.2.1.2、5.2.2、5.2.3

注：a按产品标准及其引用的GB/T 29862-2013考核（絮用纤维不按GB 18383-2007 4.1.7条款考核）；
b色牢度试验采用单纤维贴衬；
c只考核14岁及以下学生穿着的校服；
d样品不满足试验取样条件，该项目不考核；
e絮用纤维原料要求中考核GB18383-2007标准4.1.2、4.1.4、4.1.5、4.1.6条，且只考核含絮用纤维的校服。

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 18383-2007 絮用纤维制品通用技术要求

GB 18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范

GB 31701-2015 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范

GB/T 22849-2024 针织T恤衫

GB/T 22854-2009 针织学生服

GB/T 23328-2009 机织学生服

GB/T 28468-2012 中小学生交通安全反光校服

GB/T 29862-2013 纺织品 纤维含量的标识

GB/T 31888-2015 中小学生校服

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。

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（纤维含量除外）。

产品质量专项监督抽查实施细则

HNCCZXXZ004-2025

军训服、军训帽

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省军训服、军训帽产品质量专项监督检查 实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

军训服每批次抽样数量 2 件（条、套），其中 1 件（条、套）作为检验样品，1 件（条、套）作为备用样品。军训帽每批次抽样数量 4 顶，其中 2 顶作为检验样品，2 顶作为备用样品。

2 检验依据

表 1 军训服

序号	检验项目	检验方法
1	甲醛含量	GB/T 2912.1—2009
2	pH 值	GB/T 7573—2009
3	可分解致癌芳香胺染料	GB/T 17592—2024 GB/T 23344—2009
4	耐水色牢度 ^a	GB/T 5713—2013
5	耐酸汗渍色牢度 ^a	GB/T 3922—2013
6	耐碱汗渍色牢度 ^a	GB/T 3922—2013
7	耐干摩擦色牢度	GB/T 3920—2008
8	异味	GB 18401-2010
9	纤维含量	FZ/T 01057.1—2007 FZ/T 01057.2—2007 FZ/T 01057.3—2007 FZ/T 01057.4—2007 FZ/T 01057.6—2007 GB/T 2910.1—2009 GB/T 2910.2—2009 GB/T 2910.3—2009 GB/T 2910.4—2022 GB/T 2910.6—2009 GB/T 2910.7—2009 GB/T 2910.8—2009 GB/T 2910.11—2009 GB/T 2910.12—2023 GB/T 2910.18—2009 GB/T 2910.20—2009 GB/T 2910.22—2009 GB/T 2910.101—2009 FZ/T 01101—2008

序号	检验项目	检验方法
9	纤维含量	FZ/T 01026—2017 FZ/T 30003—2009 GB/T 16988—2013 GB/T 38015—2019 等
注： a 色牢度试验采用单纤维贴衬。		

表 2 军训帽

序号	检验项目	检验方法
1	甲醛含量	GB/T 2912.1—2009
2	pH 值	GB/T 7573—2009
3	可分解致癌芳香胺染料	GB/T 17592—2024 GB/T 23344—2009

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 18401—2010 国家纺织产品基本安全技术规范

GB 31701—2015 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范

GB/T 22849—2024 针织 T 恤衫

GB/T 22854—2009 针织学生服

GB/T 23328—2009 机织学生服

GB/T 29862—2013 纺织品 纤维含量的标识

GB/T 31888—2015 中小學生校服

FZ/T 81007—2022 单、夹服装

FZ/T 81008—2021 茄克衫

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。

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(纤维含量除外)。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ005-2025

儿童及婴幼儿服装

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省儿童及婴幼儿服装产品质量专项监督抽查

实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次抽取样品数量见表 1。

表 1 抽取样品数量

产品	抽样数量	检验样数量	备样数量
婴幼儿服装	4 件/条/套	3 件/条/套	1 件/条/套
儿童服装	3 件/条/套	2 件/条/套	1 件/条/套

注：如样品过小，可适当增加抽样数量，但不得超过检验、复检的合理需要。

2 检验依据

表 2 检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	纤维含量	FZ/T 01057 系列、GB/T 2910 系列、FZ/T 01101-2008、FZ/T 01112-2012、FZ/T 01026-2017、GB/T 38015-2019、FZ/T 30003-2009、GB/T 16988-2013 等
2	甲醛含量	GB/T 2912.1-2009
3	pH 值	GB/T 7573-2009
4	可分解致癌芳香胺染料	GB/T 17592-2024 GB/T 23344-2009
5	耐水色牢度 ^a	GB/T 5713-2013
6	耐酸汗渍色牢度 ^a	GB/T 3922-2013
7	耐碱汗渍色牢度 ^a	GB/T 3922-2013
8	耐干摩擦色牢度	GB/T 3920-2008
9	耐湿摩擦色牢度	GB/T 3920-2008
10	耐唾液色牢度 ^a (婴幼儿产品)	GB/T 18886-2019
11	重金属(铅、镉) ^b	GB/T 30157-2013
12	邻苯二甲酸酯 ^b	GB/T 20388-2016
13	绳带要求	GB 31701-2015
14	附件抗拉强力(婴幼儿产品)	GB 31701-2015

序号	检验项目	检验方法
15	附件可触及的锐利尖端和锐利边缘	GB/T 31702-2015
16	耐久性标签缝制位置	GB 31701-2015
17	包装及产品中金属针或金属锐利物	GB 31701-2015
18	燃烧性能	GB/T 14644-2014
19	绒子含量	GB/T 10288-2016 GB/T 14272-2021 GB/T 14272-2011
20	鸭（毛）绒含量	GB/T 14272-2011
21	鹅毛绒含量	GB/T 10288—2016
22	羽绒含绒量	GB/T 14272-2011
注：a 色牢度试验采用单纤维贴衬； b 仅考核含有涂层和涂料印染的织物。		

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 31701-2015 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范

GB/T 29862-2013 纺织品 纤维含量的标识

GB/T 14272-2011 羽绒服装

GB/T 14272-2021 羽绒服装

GB/T 22700-2016 水洗整理服装

GB/T 22849-2024 针织T恤衫

GB/T 22853-2019 针织运动服

GB/T 2660-2017 衬衫

GB/T 2662-2017 棉服装

GB/T 2664-2017 男西服、大衣

GB/T 2665-2017 女西服、大衣

GB/T 2666-2017 西裤

GB/T 31900-2015 机织儿童服装

GB/T 33271-2016 机织婴幼儿服装

GB/T 39508-2020 针织婴幼儿及儿童服装

GB/T 8878-2023 针织内衣
FZ/T 08002-2022 新生儿纺织产品
FZ/T 73005-2021 低含毛混纺及仿毛针织品
FZ/T 73009-2021 山羊绒针织品
FZ/T 73017-2023 针织家居服
FZ/T 73018-2021 毛针织品
FZ/T 73020-2019 针织休闲服装
FZ/T 73022-2019 针织保暖内衣
FZ/T 73025-2019 婴幼儿针织服饰
FZ/T 73026-2014 针织裙、裙套
FZ/T 73029-2019 针织裤
FZ/T 73032-2017 针织牛仔服装
FZ/T 73034-2021 半精纺毛针织品
FZ/T 73043-2020 针织衬衫
FZ/T 73053-2015 针织羽绒服装
FZ/T 73056-2016 针织西服
FZ/T 81001-2016 睡衣套
FZ/T 81004-2022 连衣裙、裙套
FZ/T 81006-2017 牛仔服装
FZ/T 81007-2022 单、夹服装
FZ/T 81008-2021 茄克衫
FZ/T 81010-2018 风衣

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。

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(纤维含量除外)。

产品质量专项监督抽查实施细则

HNCCZXXZ006-2025

儿童文具

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省儿童文具产品质量专项监督抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次抽样数量详见表 1。

表 1 抽取样品数量

序号	产品种类	抽样数量	检验样品数量	备用样品数量
1	油画棒	2 盒	1 盒	1 盒
	蜡笔	2 盒	1 盒	1 盒
	水彩画颜料	2 盒	1 盒	1 盒
	水彩笔(马克笔)	2 套(每套不少于 10 支)	1 套(每套不少于 10 支)	1 套(每套不少于 10 支)
	彩色铅笔	2 盒	1 盒	1 盒
	彩泥	2 套(单色不少于 8g)	1 套(单色不少于 8g)	1 套(单色不少于 8g)
2	油墨圆珠笔	20 支	10 支	10 支
	水性墨水圆珠笔	20 支	10 支	10 支
	中性墨水圆珠笔	20 支	10 支	10 支
	考试用圆珠笔	20 支	10 支	10 支
	铅笔	20 支	10 支	10 支
	活动铅笔	20 支	10 支	10 支
	考试用铅笔	20 支	10 支	10 支
	铅芯	2 盒	1 盒	1 盒
	记号笔	20 支	10 支	10 支
	荧光笔	20 支	10 支	10 支
	白板笔	20 支	10 支	10 支
	微孔笔头墨水笔	20 支	10 支	10 支
3	橡皮擦	2 块	1 块	1 块
	修正液	70mL	40mL	30mL
	修正笔	20 支	10 支	10 支
	修正带	180m	100m	80m
	修正贴	100 张	50 张	50 张
4	课业簿册	8 本	4 本	4 本

注：抽样时以最小独立包装为抽样单元，样品数满足上述抽样数量。

2 检验依据

表 2 学生文具（美术用品）

序号	检验项目	检验方法
1	可迁移元素的限量	GB 6675.4—2014 GB/T 26193—2010 或 GB/T30419—2013 或 “GB/T 32602—2016 和 GB/T 32603—2016”
2	可触及的塑料件中邻苯二甲酸酯增塑剂的限量	GB/T 22048—2022
3	笔套安全	GB 21027—2020
4	游离甲醛（仅限于彩泥产品的检测）	GB 21027—2020

表 3 学生文具（书写笔）

序号	检验项目	检验方法
1	可迁移元素的限量	GB 6675.4—2014 GB/T 26193—2010 或 GB/T30419—2013 或 “GB/T 32602—2016 和 GB/T 32603—2016”
2	可触及的塑料件中邻苯二甲酸酯增塑剂的限量	GB/T 22048—2022
3	笔套安全	GB 21027—2020

表 4 学生文具（涂改制品）

序号	检验项目	检验方法
1	可迁移元素的限量	GB 6675.4—2014 GB/T 26193—2010 或 GB/T30419—2013 或 “GB/T 32602—2016 和 GB/T 32603—2016”
2	苯的含量	GB 21027—2020
3	氯代烃	GB/T 32613—2016
4	可触及的塑料件中邻苯二甲酸酯增塑剂的限量	GB/T 22048—2022
5	笔套安全	GB 21027—2020
注：其中橡皮产品只检测可迁移元素的限量和可触及的塑料件中邻苯二甲酸酯增塑剂的限量		

表 5 学生文具（课业簿册）

序号	检验项目	检验方法
1	可迁移元素的限量	GB 6675.4—2014 GB/T 26193—2010 或 GB/T30419—2013 或 “GB/T 32602—2016 和 GB/T 32603—2016”
2	D ₆₅ 亮度	GB 40070—2021 GB/T 7974—2013
3	D ₆₅ 荧光亮度	GB 40070—2021 GB/T 7974—2013

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 21027—2020 学生用品的安全通用要求

GB 40070—2021 儿童青少年学习用品近视防控卫生要求

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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ007-2025

消防水带

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省消防水带产品质量专项监督抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品 4 卷，其中 2 卷作为检验样品，2 卷作为备用样品。

2 检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	内径	GB 6246-2011
2	长度	GB 6246-2011
3	水压试验与爆破试验	GB 6246-2011
4	单位长度质量	GB 6246-2011
5	黏附性	GB 6246-2011
6	耐低温性能	GB 6246-2011
7	附着强度	GB 6246-2011 GB/T 532-2008
8	扯断伸长率和扯断强度 ^a	GB 6246-2011 GB/T 528-2009 GB/T 1040.1-2018
9	热空气老化性能	GB 6246-2011
10	水带与消防接口连接性能	GB 6246-2011
11	标志 ^b	GB 6246-2011
12	外观质量-织物层质量	GB 6246-2011
13	外观质量-衬里(或外覆层)质量	GB 6246-2011

注：a未能抽取同批次衬里的，不检此项。
b不参与判定。

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 6246-2011 消防水带

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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ008-2025

灭火毯

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省灭火毯产品质量专项监督检查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品 6 条，其中 3 条作为检验样品，3 条作为备用样品。

2 检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	外观与结构	XF 1205-2014
2	尺寸	XF 1205-2014
3	质量	XF 1205-2014
4	操作性能	XF 1205-2014
5	绝缘性能	XF 1205-2014
6	材料性能（缝纫线的耐高温性能）	XF 1205-2014
7	灭火性能-F类火灭火性能	XF 1205-2014
8	标志 ^a	XF 1205-2014

注：a不参与判定。

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

XF 1205-2014 灭火毯

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。

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。

产品质量专项监督抽查实施细则

HNCCZXXZ009-2025

感烟火灾探测器

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省感烟火灾探测器产品质量专项监督检查 实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

可拆卸点型感烟火灾探测器每批次产品抽取 4 只探头和底座（另需配套控制器 2 套），其中 2 只探头和底座（另需配套控制器 1 套）作为检验样品，2 只探头和底座（另需配套控制器 1 套）作为备用样品。

不可拆卸点型感烟火灾探测器每批次产品抽取样品 4 只（另需配套控制器 2 套），其中 2 只（另需配套控制器 1 套）作为检验样品，2 只（另需配套控制器 1 套）作为备用样品。

独立式感烟火灾探测报警器每批次产品抽取样品 6 只，其中 3 只作为检验样品，3 只作为备用样品。

2 检验依据

表 1 点型感烟火灾探测器

序号	检验项目	检验方法
1	响应重复性试验	GB 4715-2024
2	烟雾响应方位试验	GB 4715-2024
3	抗环境光线干扰性能试验	GB 4715-2024
4	抗气流干扰性能试验	GB 4715-2024
5	包装及外观	GB 4715-2024
6	标志 ^a	GB 4715-2024

注：a不参与判定。

表 2 独立式感烟火灾探测报警器

序号	检验项目	检验方法
1	重复性试验	GB 20517-2006
2	方位试验	GB 20517-2006
3	环境光线试验	GB 20517-2006
4	气流试验	GB 20517-2006
5	外观检查	GB 20517-2006
6	标志 ^a	GB 20517-2006

注：a不参与判定。

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 4715-2024 点型感烟火灾探测器

GB 20517-2006 独立式感烟火灾探测报警器

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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ010-2025

室内消火栓

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省室内消火栓产品质量专项监督抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品 4 只，其中 2 只作为检验样品，2 只作为备用样品。

2 检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	消防接口	GB 3445-2018 GB 12514.1-2005 GB 12514.2-2006 GB 12514.3-2006 GB 12514.4-2006
2	手轮	GB 3445-2018
3	阀杆升降性能	GB 3445-2018
4	开启高度	GB 3445-2018
5	水压强度	GB 3445-2018
6	密封性能	GB 3445-2018
7	耐腐蚀性能	GB 3445-2018
8	标志-产品标志 ^a	GB 3445-2018
9	外观质量	GB 3445-2018

注：a不参与判定。

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 3445-2018 室内消火栓

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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ011-2025

手提式干粉灭火器

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省手提式干粉灭火器产品质量专项监督检查 实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品 8 具，其中 4 具作为检验样品，4 具作为备用样品。

2 检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	灭火剂（磷酸二氢铵）	GB 4066-2017
2	充装量	GB 4351-2023
3	充装误差	GB 4351-2023
4	瓶体测量壁厚	GB 4351-2023
5	瓶体爆破性能	GB 4351-2023
6	20℃时喷射性能	GB 4351-2023
7	喷射软管长度	GB 4351-2023
8	保险装置解脱力	GB 4351-2023
9	标志 ^a	GB 4351-2023

注：a不参与判定。

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 4351-2023 手提式灭火器

GB 4066-2017 干粉灭火剂

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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ012-2025

推车式灭火器

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省推车式灭火器产品质量专项监督检查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品 4 具，其中 2 具作为检验样品，2 具作为备用样品。

2 检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	灭火剂（磷酸二氢铵）	GB 4066-2017
2	充装量	GB 8109-2023
3	充装误差	GB 8109-2023
4	20℃时喷射性能	GB 8109-2023
5	保险装置解脱力	GB 8109-2023
6	喷射软管长度	GB 8109-2023
7	标志 ^a	GB 8109-2023

注：a不参与判定。

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 8109-2023 推车式灭火器

GB 4066-2017 干粉灭火剂

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。

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。

产品质量专项监督抽查实施细则

HNCCZXXZ013-2025

简易灭火器

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省简易灭火器产品质量专项监督检查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品 6 具，其中 3 具作为检验样品，3 具作为备用样品。

2 检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	材料-干粉灭火剂（磷酸二氢铵）	GB 4066-2017
2	密封性能-气密试验	XF 86-2009
3	20℃喷射性能-有效喷射时间	XF 86-2009
4	20℃喷射性能-喷射滞后时间	XF 86-2009
5	机械强度-爆破试验	XF 86-2009
6	机械强度-跌落试验	XF 86-2009
7	结构-筒体外径	XF 86-2009
8	结构-保险装置解脱力	XF 86-2009
9	标志 ^a	XF 86-2009

注：a不参与判定。

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

XF 86-2009 简易式灭火器

GB 4066-2017 干粉灭火剂

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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ014-2025

消防接口

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省消防接口产品质量专项监督抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品 4 副，其中 2 副作为检验样品，2 副作为备用样品。

2 检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	密封性能	GB 12514.1-2005
2	抗跌落性能	GB 12514.1-2005
3	基本尺寸	GB 12514.1-2005 GB 12514.2-2006 GB 12514.3-2006 GB 12514.4-2006
4	操作力和操作力矩	GB 12514.1-2005
5	外观质量	GB 12514.1-2005
6	标志 ^a	GB 12514.1-2005

注：a不参与判定。

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 12514.1-2005 消防接口第 1 部分：消防接口通用技术条件

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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ015-2025

消防水枪

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省消防水枪产品质量专项监督抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品 6 支，其中 3 支作为检验样品，3 支作为备用样品。

2 检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	密封件	GB/T 3452.1-2005
2	螺纹	GB 8181-2005
3	表面质量	GB 8181-2005
4	密封性能	GB 8181-2005
5	耐水压强度	GB 8181-2005
6	抗跌落性能	GB 8181-2005
7	耐腐蚀性能	GB 8181-2005
8	接口性能	GB 12514.1-2005 GB 12514.2-2006 GB 12514.3-2006 GB 12514.4-2006
9	标志 ^a	GB 8181-2005

注：a不参与判定。

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 8181-2005 消防水枪

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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ016-2025

消火栓箱

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省消火栓箱产品质量专项监督抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品 2 只，其中 1 只作为检验样品，1 只作为备用样品。

2 检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	外观质量	GB/T 14561-2019
2	外形尺寸和极限偏差	GB/T 14561-2019
3	箱体刚度	GB/T 14561-2019
4	箱门	GB/T 14561-2019
5	消防水带安置	GB/T 14561-2019

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/T 14561-2019 消火栓箱

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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ017-2025

过滤式自救呼吸器

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省过滤式自救呼吸器产品质量专项监督检查 实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品 8 具，其中 4 具作为检验样品，4 具作为备用样品。

2 检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	结构	GB 21976.7-2012
2	佩戴质量	GB 21976.7-2012
3	包装材料强度（抗跌落性能）	GB 21976.7-2012
4	一氧化碳防护性能	GB 21976.7-2012
5	材料阻燃性能	GB 21976.7-2012 GB 2626-2006
6	标志 ^a	GB 21976.7-2012

注：a不参与判定。

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 21976.7-2012 建筑火灾逃生避难器材第 7 部分：过滤式消防自救呼吸器

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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ018-2025

灭火器箱

湖南省市场监督管理局

2025年湖南省灭火器箱产品质量专项监督抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品 2 只，其中 1 只作为检验样品，1 只作为备用样品。

2 检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	材料-厚度	XF 139-2009
2	外形尺寸	XF 139-2009
3	外观质量	XF 139-2009
4	箱门（箱盖）性能	XF 139-2009
5	箱体结构	XF 139-2009
6	刚度性能	XF 139-2009

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

XF 139-2009 灭火器箱

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。

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。

产品质量专项监督抽查实施细则

HNCCZXXZ019-2025

消防应急照明灯具

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省消防应急照明灯具产品质量专项监督检查 实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品 4 台，其中 2 台作为检验样品，2 台作为备用样品。

2 检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	重复转换性能	GB 17945-2024
2	电压波动性能	GB 17945-2024
3	转换电压性能	GB 17945-2024
4	绝缘电阻性能	GB 17945-2024
5	电气强度试验	GB 17945-2024
6	接地电阻试验	GB 17945-2024
7	外观	GB 17945-2024
8	指示灯 (5.3.11.2a)	GB 17945-2024
9	标志 (8.1.1、8.1.2、8.2) ^b	GB 17945-2024

注：b不参与判定。

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 17945-2024 消防应急照明和疏散指示系统

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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ020-2025

消防产品 (快速筛查)

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省消防产品快速筛查质量专项监督抽查 实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

表 1 抽样数量

序号	产品名称	抽样数量	检验数量	备注
1	消防水带	1 卷	1 卷	无需备用样品
2	灭火毯	1 条	1 条	
3	独立式感烟火灾探测报警器	1 只	1 只	
4	点型感烟火灾探测器	1 只	1 只	
5	室内消火栓	1 个	1 个	
6	手提式干粉灭火器	1 具	1 具	
7	推车式灭火器	1 具	1 具	
8	简易式灭火器	1 具	1 具	
9	消防接口	1 个	1 个	
10	消防水枪	1 个	1 个	
11	消火栓箱	1 个	1 个	
12	过滤式消防自救呼吸器	1 个	1 个	
13	灭火器箱	1 个	1 个	
14	消防应急照明灯具	1 个	1 个	

2 检验依据

表 2 消防水带

序号	检验项目	检验方法
1	标志	GB 6246-2011
2	外观质量-织物层质量	GB 6246-2011
3	外观质量-衬里(或外覆层)质量	GB 6246-2011
4	长度	GB 6246-2011

5	单位长度质量	GB 6246-2011
---	--------	--------------

表 3 灭火毯

序号	检验项目	检验方法
1	外观与结构	XF 1205-2014
2	尺寸	XF 1205-2014
3	质量	XF 1205-2014
4	标志	XF 1205-2014

表 4 独立式感烟火灾探测报警器

序号	检验项目	检验方法
1	外观检查	GB 20517-2006
2	标志	GB 20517-2006

表 5 点型感烟火灾探测器

序号	检验项目	检验方法
1	包装及外观	GB 4715-2024
2	标志	GB 4715-2024

表 6 室内消火栓

序号	检验项目	检验方法
1	手轮	GB 3445-2018
2	开启高度	GB 3445-2018
3	标志-产品标志	GB 3445-2018
4	外观质量	GB 3445-2018

表 7 手提式干粉灭火器

序号	检验项目	检验方法
1	充装误差	GB 4351-2023
2	瓶体测量壁厚	GB 4351-2023
3	喷射软管长度	GB 4351-2023
4	保险装置解脱力	GB 4351-2023

5	标志	GB 4351-2023
---	----	--------------

表 8 推车式灭火器

序号	检验项目	检验方法
1	充装误差	GB 8109-2023
2	充装量	GB 8109-2023
3	喷射软管长度	GB 8109-2023
4	保险装置解脱力	GB 8109-2023
5	标志	GB 8109-2023

表 9 简易式灭火器

序号	检验项目	检验方法
1	结构-筒体外径	XF 86-2009
2	结构-保险装置解脱力	XF 86-2009
3	标志	XF 86-2009

表 10 消防接口

序号	检验项目	检验方法
1	外观质量	GB 12514.1-2005
2	标志	GB 12514.1-2005

表 11 消防水枪

序号	检验项目	检验方法
1	表面质量	GB 8181-2005
2	标志	GB 8181-2005

表 12 消火栓箱

序号	检验项目	检验方法
1	外形尺寸和极限偏差	GB/T 14561-2019
2	箱门	GB/T 14561-2019

表 13 过滤式消防自救呼吸器

序号	检验项目	检验方法
1	佩戴质量	GB 21976.7-2012
2	标志	GB 21976.7-2012
3	结构	GB 21976.7-2012

表 14 灭火器箱

序号	检验项目	检验方法
1	材料-厚度	XF 139-2009
2	外形尺寸	XF 139-2009
3	箱门(箱盖)性能	XF 139-2009

表 15 消防应急照明灯具

序号	检验项目	检验方法
1	外观	GB 17945-2024
2	指示灯 (5.3.11.2a)	GB 17945-2024
3	标志 (8.1.1、8.1.2、8.2)	GB 17945-2024
4	接地 (5.3.7a)	GB 17945-2024

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 6246-2011 消防水带

XF 1205-2014 灭火毯

GB 20517-2006 独立式感烟火灾探测报警器

GB 4715-2024 点型感烟火灾探测器

GB 3445-2018 室内消火栓

GB 4351-2023 手提式灭火器

GB 8109-2023 推车式灭火器

XF 86-2009 简易式灭火器

GB 12514.1-2005 消防接口第 1 部分：消防接口通用技术条件

GB 8181-2005 消防水枪

GB/T 14561-2019 消火栓箱

GB 21976.7-2012 建筑火灾逃生避难器材第7部分：过滤式消防自救呼吸器

XF 139-2009 灭火器箱

GB 17945-2024 消防应急照明和疏散指示系统

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

经筛查，检验项目全部通过，判定为被抽查产品通过本次筛查；检验项目中任一项或一项以上未通过，判定为被抽查产品未通过本次筛查。

若快速筛查未通过，则应按照 2025 年湖南省相对应的消防产品质量监督抽查实施细则进行抽样检验判定。

法律法规对判定规则另有规定的，从其规定。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ021-2025

商用燃气燃烧器具

湖南省市场监督管理局

2025年湖南省商用燃气燃烧器具产品质量专项监督抽查

实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表、扑克牌等方法产生。

每批次产品抽取样品 2 台，其中 1 台作为检验样品，1 台作为备用样品。

2 检验依据

序号	检验项目		检验方法
1	通用结构	一般要求	GB 35848-2024
2		电气系统	GB 35848-2024
3	燃气系统零部件	一般要求	GB 35848-2024
4	燃具特殊结构		GB 35848-2024
5	燃气系统密封性		GB 35848-2024
6	热负荷准确度		GB 35848-2024
7	燃烧工况	火焰传递	GB 35848-2024
8		主燃烧器火焰稳定性	GB 35848-2024
9		常明火火焰稳定性	GB 35848-2024
10		运行噪声	GB 35848-2024
11		熄火噪声	GB 35848-2024
12		干烟气中CO _(α=1) 含量	GB 35848-2024
13	熄火保护装置		GB 35848-2024
14	点火性能		GB 35848-2024
15	稳压器的稳压性能		GB 35848-2024
16	预清扫		GB 35848-2024
17	表面温升		GB 35848-2024
18	电气性能	标志	GB 35848-2024
19		接地措施	GB 35848-2024
20		工作温度下的泄漏电流和电气强度	GB 35848-2024
21	能源合理利用		GB 35848-2024

序号	检验项目	检验方法
22	特殊要求	蒸箱自动补水系统
23		自动煮食炉防干烧安全装置
24		多炉头干烟气中CO _(a=1) 含量
25	标志	GB 35848-2024
26	警示	GB 35848-2024

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 35848-2024 商用燃气燃烧器具

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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ022-2025

瓶装液化石油气调压器

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省瓶装液化石油气调压器产品质量专项监督

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、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表、扑克牌等方法产生。

每批次产品抽取样品 6 个，其中 3 个作为检验样品，3 个作为备用样品。

2 检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	材料	GB 35844-2018
2	结构	GB 35844-2018
3	外观	GB 35844-2018
4	气密性	GB 35844-2018
5	关闭压力	GB 35844-2018
6	出口压力	GB 35844-2018
7	调压静特性	GB 35844-2018
8	耐冲击性	GB 35844-2018
9	连接接头机械强度	GB 35844-2018
10	标志	GB 35844-2018
11	警示	GB 35844-2018

注：1. 材料的检验项目为GB 35844—2018中5.1.3.2膜片试样耐液化石油气性能。

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 35844-2018 瓶装液化石油气调压器

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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ023-2025

燃气采暖热水炉

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省燃气采暖热水炉产品质量专项监督检查

实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表、扑克牌等方法产生。

每批次产品抽取样品 2 台，其中 1 台作为检验样品，1 台作为备用样品。

2 检验依据

序号	检验项目	检验方法	
1	电源运行安全性	GB 25034-2020	
2	燃气系统密封性	GB 25034-2020	
3	采暖额定热输出或带有额定热负荷调节装置的最大热输出	GB 25034-2020	
4	采暖额定冷凝热输出或带有额定热负荷调节装置的最大冷凝热输出	GB 25034-2020	
5	产热水能力	GB 25034-2020	
6	表面温升	GB 25034-2020	
7	点火及火焰稳定性	GB 25034-2020	
8	额定热负荷时CO含量	GB 25034-2020	
9	降低燃气压力	GB 25034-2020	
10	预清扫	GB 25034-2020	
11	采暖系统水温限制装置/功能	GB 25034-2020	
12	生活热水水温限温装置/功能	GB 25034-2020	
13	自动点火装置	GB 25034-2020	
14	火焰监控装置	热电式火焰监控装置	GB 25034-2020
15		自动燃烧器控制系统	GB 25034-2020

序号	检验项目	检验方法
16	极限热负荷时CO含量	GB 25034-2020
17	电压波动适应性	GB 25034-2020
18	工作温度下的泄漏电流和电气强度	GB 25034-2020
19	接地措施	GB 25034-2020
20	点火装置	GB 25034-2020
21	热效率	GB 20665-2015

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 25034-2020 燃气采暖热水炉

GB 20665-2015 家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级

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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ024-2025

家用燃气灶具

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省家用燃气灶具产品质量专项监督检查

实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

采取从电商平台购样的方式获取样品时，主要针对湖南省内登记注册的网络交易平台、湖南省内登记注册的网络经营者或者湖南省内的生产企业的产品。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品 2 台，其中 1 台作为检验样品，1 台作为备用样品，备用样品封存于受检单位。

2 检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	气密性	GB 16410-2020
2	热负荷（热负荷偏差、主火实测折算热负荷）	GB 16410-2020
3	离焰	GB 16410-2020
4	熄火	GB 16410-2020
5	回火	GB 16410-2020
6	干烟气中一氧化碳浓度	GB 16410-2020
7	温升	GB 16410-2020
8	耐热冲击	GB 16410-2020
9	耐重力冲击	GB 16410-2020
10	熄火保护装置	GB 16410-2020
11	结构的一般要求（燃气导管、燃烧器的熄火保护装置）	GB 16410-2020
12	能效标识	《能源效率标识管理办法》
13	标志（铭牌）	GB 16410-2020
14	热效率	GB 30720-2014

序号	检验项目	检验方法
15	能效等级	GB 30720-2014
注：1. 温升的检验项目为 GB 16410—2020 中表 3 序号 1； 2. 熄火保护装置的检验项目为 GB 16410—2020 中 5.2.8.1 b)。		

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 16410—2020 家用燃气灶具

GB 30720—2014 家用燃气灶具能效限定值及能效等级

《能源效率标识管理办法》

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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ025-2025

燃气用具连接用软管

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省燃气用具连接用软管产品质量专项监督

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、销售者的待销产品中抽取。

采取从电商平台购样的方式获取样品时，主要针对湖南省内登记注册的网络交易平台、湖南省内登记注册的网络经营者或者湖南省内的生产企业的产品。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

燃气用具连接用不锈钢波纹软管和燃气用具连接用金属包覆软管：每批次产品抽取样品 5 根，其中 3 根作为检验样品，2 根作为备用样品；燃气用具连接用橡胶复合软管：每批次产品抽取样品 6m，其中 3m 作为检验样品，3m 作为备用样品。备用样品封存于受检单位。

2 检验依据

表 1 燃气用具连接用不锈钢波纹软管（GB 41317-2024）

序号	检验项目	检验方法
1	波纹软管（气密性、耐压性、抗拉性、耐冲击性、弯曲性）	GB 41317-2024
2	被覆层（阻燃性）	GB 41317-2024
3	接头（耐安装强度、插入式接头耐拉性）	GB 41317-2024
4	结构与尺寸	GB 41317-2024
5	标志	GB 41317-2024
6	材料	GB 41317-2024

表 2 燃气用具连接用金属包覆软管（GB 44017-2024）

序号	检验项目	检验方法
1	内层胶管（拉伸强度、拉断伸长率）	GB 44017-2024
2	包覆管（耐压性、气密性、抗拉性）	GB 44017-2024
3	被覆层（阻燃性）	GB 44017-2024

序号	检验项目	检验方法
4	接头（耐安装强度）	GB 44017-2024
5	结构与尺寸	GB 44017-2024
6	标志	GB 44017-2024
7	材料	GB 44017-2024

表 3 燃气用具连接内用橡胶复合软管（GB 44023-2024）

序号	检验项目	检验方法
1	外观	GB 44023-2024
2	尺寸与公差	GB 44023-2024
3	耐压性	GB 44023-2024
4	气密性	GB 44023-2024
5	耐液体性能	GB 44023-2024
6	耐燃烧性	GB 44023-2024
7	耐热性	GB 44023-2024
8	耐拉伸性	GB 44023-2024
9	拔出力	GB 44023-2024
10	标志耐擦拭性	GB 44023-2024
11	标志	GB 44023-2024

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 41317-2024 《燃气用具连接用不锈钢波纹软管》

GB 44017-2024 《燃气用具连接用金属包覆软管》

GB 44023-2024 《燃气用具连接内用橡胶复合软管》

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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ026-2025

可燃气体探测器

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省可燃气体探测器产品质量专项监督检查

实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

采取从电商平台购样的方式获取样品时，主要针对湖南省内登记注册的网络交易平台、湖南省内登记注册的网络经营者或者湖南省内的生产企业的产品。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品 2 台，其中 1 台作为检验样品，1 台作为备用样品，备用样品封存于受检单位。

2 检验依据

表 1 工业及商业用途点型可燃气体探测器（GB 15322.1-2019）

序号	检验项目	检验方法
1	外观要求	GB 15322.1-2019
2	报警动作值	GB 15322.1-2019
3	量程和指示偏差	GB 15322.1-2019
4	响应时间	GB 15322.1-2019
5	报警重复性	GB 15322.1-2019

表 2 家用可燃气体探测器（GB 15322.2-2019）

序号	检验项目	检验方法
1	外观要求	GB 15322.2-2019
2	报警动作值	GB 15322.2-2019
3	量程指示偏差（适用于具有浓度显示功能的试样）	GB 15322.2-2019
4	响应时间	GB 15322.2-2019
5	报警重复性	GB 15322.2-2019

表 3 工业及商业用途便携式可燃气体探测器（GB 15322.3-2019）

序号	检验项目	检验方法
1	外观要求	GB 15322.3-2019
2	报警动作值	GB 15322.3-2019
3	量程指示偏差	GB 15322.3-2019
4	响应时间	GB 15322.3-2019
5	报警重复性	GB 15322.3-2019

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 15322.1-2019 可燃气体探测器 第1部分：工业及商业用途点型可燃气体探测器

GB 15322.2-2019 可燃气体探测器 第2部分：家用可燃气体探测器

GB 15322.3-2019 可燃气体探测器 第3部分：工业及商业用途便携式可燃气体探测器

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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ027-2025

家用燃气快速热水器

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省家用燃气快速热水器产品质量专项监督抽查

实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

采取从电商平台购样的方式获取样品时，主要针对湖南省内登记注册的网络交易平台、湖南省内登记注册的网络经营者或者湖南省内的生产企业的产品。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品 2 台，其中 1 台作为检验样品，1 台作为备用样品，备用样品封存于受检单位。

2 检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	通过烟气的部件材料	GB 6932-2015
2	排烟管	GB 6932-2015
3	给排气管	GB 6932-2015
4	燃气系统气密性	GB 6932-2015
5	火焰稳定性（无风状态）	GB 6932-2015
6	烟气中 CO 含量（CO _{α=1} ）（无风状态）	GB 6932-2015
7	熄火保护装置（含结构、性能）	GB 6932-2015
8	烟道堵塞安全装置（含结构、性能）	GB 6932-2015
9	风压过大安全装置（含结构、性能）	GB 6932-2015
10	防干烧安全装置（含结构、性能）	GB 6932-2015
11	防止不完全燃烧安全装置（含结构、性能）	GB 6932-2015
12	热负荷限制	GB 6932-2015
13	热效率	GB 20665-2015
14	热水产率	GB 6932-2015

序号	检验项目		检验方法
15	铭牌		GB 6932-2015
16	安全注意事项		GB 6932-2015
17	包装		GB 6932-2015
18	电气部分	防护等级	GB 6932-2015
		泄漏电流和电气强度	
		电源连接和外部软线	
		接地措施	
19	能效等级		GB20665-2015
20	能效标识		《能源效率标识管理办法》

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 6932—2015 家用燃气快速热水器

GB 20665—2015 家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级

《能源效率标识管理办法》

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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ028-2025

电磁式燃气紧急切断阀

湖南省市场监督管理局

2025年湖南省电磁式燃气紧急切断阀产品质量专项监督抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

采取从电商平台购样的方式获取样品时，主要针对湖南省内登记注册的网络交易平台、湖南省内登记注册的网络经营者或者湖南省内的生产企业的产品。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品2个，其中1个作为检验样品，1个作为备用样品，备用样品封存于受检单位。

2 检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	气密性	GB 44016—2024
2	紧急切断性能	GB 44016—2024
3	承压件强度	GB 44016—2024
4	电气安全性	GB 44016—2024

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 44016—2024 电磁式燃气紧急切断阀

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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ029-2025

户外燃气燃烧器具（卡式炉）

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省户外燃气燃烧器具（卡式炉）产品质量专项 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、销售者的待销产品中抽取。

采取从电商平台购样的方式获取样品时，主要针对湖南省内登记注册的网络交易平台、湖南省内登记注册的网络经营者或者湖南省内的生产企业的产品。

随机数一般可使用随机数表方法产生。

每批次产品抽取样品 2 台，其中 1 台作为检验样品，1 台作为备用样品，备用样品封存于受检单位。

2 检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	气密性	GB/T 38522-2020
2	结构	GB/T 38522-2020
3	火焰传递	GB/T 38522-2020
4	火焰状态	GB/T 38522-2020
5	主燃烧器火焰稳定性	GB/T 38522-2020
6	干烟气中一氧化碳浓度	GB/T 38522-2020
7	点火器性能	GB/T 38522-2020
8	燃具稳定性	GB/T 38522-2020
9	表面温升	GB/T 38522-2020
10	过压切断装置	GB/T 38522-2020
11	警示	GB/T 38522-2020
12	标志	GB/T 38522-2020

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/T 38522-2020 户外燃气燃烧器具

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，应按照推荐性标准要求判定。

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，应按照推荐性标准要求判定。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ030-2025

化学试剂

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省化学试剂产品质量专项监督抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

随机抽取样品总量不少于 1kg (L)，混合后分为 2 等份；2 份样品中 1 份为检验样品，另 1 份为备样。（如果有包装≤1000g (mL)，优先抽取独立小包装产品），样品应当使用专业运输车辆，易混合发生燃烧、爆炸的样品应当分类、分次运输。

2 检验依据

表 1 化学试剂 30%过氧化氢

序号	检验项目	检验方法
1	30%过氧化氢的质量分数 (H ₂ O ₂)	GB/T 6684-2002
2	蒸发残渣的质量分数	GB/T 6684-2002 GB/T 9740-2008
3	酸度(以 H ⁺ 计)	GB/T 6684-2002 GB/T 9736-2008
4	氯化物的质量分数	GB/T 6684-2002 GB/T 9729-2007
5	硫酸盐的质量分数	GB/T 6684-2002 GB/T 9728-2007
6	总氮量的质量分数	GB/T 6684-2002 GB/T 609-2018
7	磷酸盐的质量分数	GB/T 6684-2002 GB/T 9727-2007
8	砷的质量分数	GB/T 6684-2002 GB/T 610-2008
9	铁的质量分数	GB/T 6684-2002 GB/T 9739-2006
10	镍的质量分数	GB/T 6684-2002
11	铜的质量分数	GB/T 6684-2002 GB/T 9723-2007
12	铅的质量分数	GB/T 6684-2002 GB/T 9723-2007

表 2 化学试剂 36%乙酸

序号	检验项目	检验方法
1	乙酸含量	HG/T 3476-1999
2	蒸发残渣	HG/T 3476-1999 GB/T 9740-2008
3	氯化物	HG/T 3476-1999 GB/T 9729-2007
4	硫酸盐	HG/T 3476-1999 GB/T 9728-2007
5	铁	HG/T 3476-1999 GB/T 9739-2006
6	重金属 (以 Pb 计)	HG/T 3476-1999 GB/T 9735-2008
7	还原重铬酸钾物质	GB/T 6684-2002

表 3 化学试剂 磷酸

序号	检验项目	检验方法
1	含量 (H_3PO_4)	GB/T 1282-2013
2	色度	GB/T 605-2006
3	挥发酸	GB/T 1282-2013
4	氯化物	GB/T 1282-2013 GB/T 9729-2007
5	硫酸盐	GB/T 1282-2013 GB/T 9728-2007
6	硝酸盐	GB/T 1282-2013
7	砷 (As)	GB/T 1282-2013 GB/T 610-2008
8	铁 (Fe)	GB/T 1282-2013 GB/T 9739-2006
9	钠 (Na)	GB/T 1282-2013 GB/T 9723-2007 GB/T 23942-2009
10	钾 (K)	GB/T 1282-2013 GB/T 9723-2007 GB/T 23942-2009
11	锰 (Mn)	GB/T 1282-2013 GB/T 9723-2007 GB/T 23942-2009
12	镍 (Ni)	GB/T 1282-2013 GB/T 9723-2007 GB/T 23942-2009

序号	检验项目	检验方法
13	铜 (Cu)	GB/T 1282-2013 GB/T 9723-2007 GB/T 23942-2009
14	锌 (Zn)	GB/T 1282-2013 GB/T 9723-2007 GB/T 23942-2009
15	镉 (Cd)	GB/T 1282-2013 GB/T 9723-2007 GB/T 23942-2009
16	铅 (Pb)	GB/T 1282-2013 GB/T 9723-2007 GB/T 23942-2009
17	还原物质	GB/T 1282-2013

表 4 化学试剂 硫脲

序号	检验项目	检验方法
1	含量	HG/T 3454-2013
2	灵敏度试验	HG/T 3454-2013
3	澄清度试验	HG/T 3454-2013 HG/T 3484-1999
4	水不溶物	HG/T 3454-2013 GB/T 9738-2008
5	干燥失重	HG/T 3454-2013
6	灼烧残渣	HG/T 3454-2013 GB/T 9741-2008
7	硫酸盐	HG/T 3454-2013 GB/T 9728-2007
8	硫氰酸盐	HG/T 3454-2013
9	重金属 (以 Pb 计)	HG/T 3454-2013 GB/T 9735-2008

表 5 化学试剂 七水合硫酸 (硫酸)

序号	检验项目	检验方法
1	七水合硫酸钴	HG/T 2631-2005
2	水不溶物的质量分数	GB/T 9738-2008 HG/T 2631-2005
3	氯化物的质量分数	HG/T 2631-2005 GB/T 9279-1988

序号	检验项目	检验方法
4	总氮量的质量分数	HG/T 2631-2005 GB/T 609-1988
5	钠的质量分数	HG/T 2631-2005 GB/T 9723-1988
6	钙的质量分数	HG/T 2631-2005 GB/T 9723-1988
7	锰的质量分数	HG/T 2631-2005 GB/T 9723-1988
8	铁的质量分数	HG/T 2631-2005
9	镍的质量分数	HG/T 2631-2005 GB/T 9723-1988
10	铜的质量分数	HG/T 2631-2005 GB/T 9723-1988
11	锌的质量分数	HG/T 2631-2005 GB/T 9723-1988

表 6 化学试剂 氯化锌

序号	检验项目	检验方法
1	含量	HG/T 2760-2011
2	澄清度试验	HG/T 2760-2011 HG/T 3484-1999
3	稀盐酸不溶物	HG/T 2760-2011
4	硫酸盐	HG/T 2760-2011 GB/T 9728-2007
5	硝酸盐	HG/T 2760-2011
6	铵盐	HG/T 2760-2011
7	钠	HG/T 2760-2011 GB/T 9723-2007
8	镁	HG/T 2760-2011 GB/T 9723-2007
9	钾	HG/T 2760-2011 GB/T 9723-2007
10	钙	HG/T 2760-2011 GB/T 9723-2007
11	铁	HG/T 2760-2011
12	铅	HG/T 2760-2011 GB/T 9723-2007
13	碱式盐（以 ZnO 计）	HG/T 2760-2011

表 7 化学试剂 硼酸

序号	检验项目	检验方法
1	含量 (H ₃ BO ₃)	GB/T 628-2011
2	澄清度试验/号	HG/T 3484-1999 GB/T 628-2011
3	乙醇溶解试验	GB/T 628-2011
4	水不溶物	GB/T 628-2011 GB/T 9738-2008
5	甲醇不挥发物 (以硫酸盐计)	GB/T 628-2011
6	氯化物 (Cl)	GB/T 9729-2007 GB/T 628-2011
7	硫酸盐 (SO ₄)	GB/T 9728-2007 GB/T 628-2011
8	磷酸盐 (PO ₄)	GB/T 9727-2007 GB/T 628-2011
9	砷 (As)	GB/T 610-2008 GB/T 628-2011
10	钙 (Ca)	GB/T 9723-2007 GB/T 628-2011
11	铁 (Fe)	GB/T 9739-2006 GB/T 628-2011
12	铅 (Pb)	GB/T 9723-2007 GB/T 628-2011

表 8 化学试剂 氢氟酸

序号	检验项目	检验方法
1	含量 (HF)	GB/T 620-2011
2	灼烧残渣	GB/T 9741-2008 GB/T 620-2011
3	氯化物	GB/T 620-2011
4	硫酸盐和亚硫酸盐	GB/T 9728-2007 GB/T 620-2011
5	磷酸盐	GB/T 9727-2007 GB/T 620-2011
6	氟硅酸盐	GB/T 9742-2008 GB/T 620-2011
7	铁 (Fe)	GB/T 9739-2006 GB/T 620-2011
8	重金属 (以 Pb 计)	GB/T 9735-2008 GB/T 620-2011

表9 化学试剂 氨水

序号	检验项目	检验方法
1	含量	GB/T 631-2007
2	蒸发残渣	GB/T 631-2007 GB/T 9740-2008
3	氯化物	GB/T 631-2007 GB/T 9729-2007
4	硫化物	GB/T 631-2007
5	硫酸盐	GB/T 631-2007 GB/T 9728-2007
6	碳酸盐	GB/T 631-2007
7	磷酸盐	GB/T 631-2007 GB/T 9727-2007
8	钠	GB/T 631-2007 GB/T 9723-2007
9	镁	GB/T 631-2007 GB/T 9723-2007
10	钾	GB/T 631-2007 GB/T 9723-2007
11	钙	GB/T 631-2007 GB/T 9723-2007
12	铁	GB/T 631-2007 GB/T 9723-2007
13	铜	GB/T 631-2007 GB/T 9723-2007
14	铅	GB/T 631-2007 GB/T 9723-2007
15	还原高锰酸钾物质	GB/T 631-2007

表10 化学试剂 氢氧化钾

序号	检验项目	检验方法
1	含量	GB/T 2306-2008
2	碳酸盐	GB/T 2306-2008
3	澄清度试验	GB/T 2306-2008 HG/T 3484-1999
4	氯化物	GB/T 2306-2008 GB/T 9729-2007
5	硫酸盐	GB/T 2306-2008 GB/T 9728-2007
6	总氮量	GB/T 2306-2008 GB/T 609-2018

序号	检验项目	检验方法
7	磷酸盐	GB/T 2306-2008 GB/T 9727-2007
8	硅酸盐	GB/T 2306-2008 GB/T 9742-2008
9	钠 (Na)	GB/T 9723-2007 GB/T 2306-2008
10	铝 (Al)	GB/T 9734-2008 GB/T 2306-2008
11	钙 (Ca)	GB/T 2306-2008
12	铁 (Fe)	GB/T 9739-2006 GB/T 2306-2008
13	镍 (Ni)	GB/T 2306-2008
14	重金属 (以 Pb 计)	GB/T 9735-2008 GB/T 2306-2008

表 11 化学试剂 六水合三氯化铁 (三氯化铁)

序号	检验项目	检验方法
1	含量	HG/T 3474-2014
2	水不溶物	HG/T 3474-2014 GB/T 9738-2008
3	游离酸	HG/T 3474-2014
4	硫酸盐	HG/T 3474-2014
5	硝酸盐	HG/T 3474-2014
6	磷酸盐	HG/T 3474-2014
7	砷	HG/T 3474-2014 GB/T 610-2008
8	钠	HG/T 3474-2014 GB/T 9723-2007
9	镁	HG/T 3474-2014 GB/T 9723-2007
10	钾	HG/T 3474-2014 GB/T 9723-2007
11	钙	HG/T 3474-2014 GB/T 9723-2007
12	锰	HG/T 3474-2014 GB/T 9723-2007
13	亚铁	HG/T 3474-2014
14	铜	HG/T 3474-2014 GB/T 9723-2007
15	锌	HG/T 3474-2014 GB/T 9723-2007

表 12 化学试剂 石油醚

序号	检验项目	检验方法
1	沸程	GB/T 615-2006
2	色度	GB/T 605-2006 GB/T 15894-2008
3	蒸发残渣	GB/T 9740-2008 GB/T 15894-2008
4	酸度	GB/T 15894-2008 GB/T 9736-2008
5	苯	GB/T 9721-2006 GB/T 15894-2008
6	硫化合物	GB/T 9728-2007 GB/T 15894-2008
7	铁	GB/T 9723-2007 GB/T 15894-2008
8	铅	GB/T 9723-2007 GB/T 15894-2008
9	易炭化物质	GB/T 9737-2008 GB/T 15894-2008
10	水分	GB/T 606-2003 GB/T 15894-2008

表 13 化学试剂 无水乙醇

序号	检验项目	检验方法
1	乙醇的质量分数	GB/T 678-2002 GB/T 678-2023 GB/T 9722-2006
2	密度 (20℃)	GB/T 611-1988
3	与水混合试验	GB/T 678-2002 GB/T 678-2023
4	蒸发残渣的质量分数	GB/T 678-2002 GB/T 678-2023 GB/T 9740-2008
5	酸度	GB/T 678-2002 GB/T 678-2023 GB/T 9736-1988
6	碱度	GB/T 678-2002 GB/T 678-2023 GB/T 9736-1988
7	水分的质量分数	GB/T 606-2003 GB/T 678-2023 GB/T 678-2002

序号	检验项目	检验方法
8	甲醇的质量分数	GB/T 678-2002 GB/T 678-2023 GB/T 9722-2006
9	异丙醇的质量分数	GB/T 678-2002 GB/T 678-2023 GB/T 9722-2006
10	羟基化合物的质量分数	GB/T 678-2002 GB/T 678-2023 GB/T 9733-2008
11	易炭化物质	GB/T 678-2002 GB/T 678-2023 GB/T 9737-2008
12	还原高锰酸钾物质的质量分数	GB/T 678-2002 GB/T 678-2023 GB/T 9739-2006

表 14 化学试剂 盐酸

序号	检验项目	检验方法
1	HCl	GB/T 622-2006
2	色度	GB/T 605-2006 GB/T 622-2006
3	灼烧残渣	GB/T 9741-1988 GB/T 622-2006
4	游离氯	GB/T 622-2006
5	硫酸盐	GB/T 9728-2007 GB/T 622-2006
6	亚硫酸盐	GB/T 622-2006
7	铁 (Fe)	GB/T 9739-2006 GB/T 622-2006
8	铜 (Cu)	GB/T 9723-1988 GB/T 622-2006
9	砷 (As)	GB/T 610.1-1988 GB/T 622-2006
10	锡 (Sn)	GB/T 622-2006
11	铅 (Pb)	GB/T 9723-1988 GB/T 622-2006

表 15 化学试剂 高锰酸钾(GB/T643-2008)

序号	检验项目	检验方法
1	含量 (KMnO ₄)	GB/T 643-2008
2	水不溶物	GB/T 9738-2008 GB/T 643-2008
3	氯化物	GB/T 9729-2007 GB/T 643-2008
4	硫酸盐	GB/T 9728-2007 GB/T 643-2008
5	总氮量	GB/T 609-2018 GB/T 643-2008
6	铁 (Fe)	GB/T 9739-2006 GB/T 643-2008
7	砷 (As)	GB/T 643-2008 GB/T 9723-2007
8	重金属 (以 Pb 计)	GB/T 643-2008

表 16 化学试剂 过二硫酸钾(过硫酸钾)

序号	检验项目	检验方法
1	含量 (K ₂ S ₂ O ₈)	GB/T 641-2011
2	澄清度试验	GB/T 641-2011
3	水不溶物	GB/T 9738-2008 GB/T 641-2011
4	氯化物及氯酸盐	GB/T 9729-2007 GB/T 641-2011
5	总氮量	GB/T 609-2018 GB/T 641-2011
6	锰 (Mn)	GB/T 641-2011
7	铁 (Fe)	GB/T 9739-2006 GB/T 641-2011
8	重金属 (以 Pb 计)	GB/T 9735-2008 GB/T 641-2011

表 17 化学试剂 过硫酸铵

序号	检验项目	检验方法
1	含量	GB/T 655-2011
2	澄清度试验	GB/T 655-2011 HG/T 3484-1999
3	水不溶物	GB/T 655-2011 GB/T 9738-2008

序号	检验项目	检验方法
4	灼烧残渣	GB/T 655-2011 GB/T 9741-2008
5	氯化物及氯酸盐	GB/T 655-2011 GB/T 9729-2007
6	锰	GB/T 655-2011
7	铁	GB/T 655-2011 GB/T 9739-2006
8	重金属（以 Pb 计）	GB/T 655-2011 GB/T 9735-2008

表 18 化学试剂甲苯

序号	检验项目	检验方法
1	含量	GB/T 9722-2006 GB/T 684-2023 GB/T 684-1999 GB/T 9722-1988
2	密度（20℃）	GB/T 611-1988
3	蒸发残渣	GB/T 9740-2008 GB/T 684-2023 GB/T 684-1999
4	酸度	GB/T 684-1999 GB/T 684-2023 GB/T 9736-1988
5	碱度	GB/T 684-1999 GB/T 684-2023 GB/T 9736-1988
6	易碳化物质	GB/T 684-1999 GB/T 684-2023 GB/T 9737-2008
7	硫化物	GB/T 684-1999 GB/T 684-2023 GB/T 9728-2007
8	噻吩	GB/T 684-1999 GB/T 684-2023
9	水分	GB/T 606-2003 GB/T 684-1999 GB/T 684-2023
10	不饱和化合物	GB/T 684-1999 GB/T 684-2023

表 19 化学试剂 异丙醇

序号	检验项目	检验方法
1	含量	HG/T 2892-2020
2	密度 (20℃)	HG/T 2892-2020 GB/T 9722-2006
3	蒸发残渣	GB/T 611-2006 SN/T 2383-2017
4	与水混合试验	HG/T 2892-2020 GB/T 9740-2008
5	酸度	HG/T 2892-2020
6	还原高锰酸钾物质	HG/T 2892-2020 GB/T 9736-2008
7	易炭化物质	HG/T 2892-2020 GB/T 9726-2007
8	羟基化合物	HG/T 2892-2020 GB/T 9737-2008
9	甲醇	HG/T 2892-2020 GB/T 9733-2008
10	铁	HG/T 2892-2020 GB/T 9739-2006
11	水分	HG/T 2892-2020 GB/T 606-2003

表 20 化学试剂 甲醇

序号	检验项目	检验方法
1	CH ₃ OH	GB/T 683-2006 GB/T 9722-2006
2	密度 (20℃)	GB/T 611-2006
3	与水混合试验	GB/T 683-2006
4	蒸发残渣	GB/T 683-2006 GB/T 9740-2008
5	水分	GB/T 683-2006 GB/T 606-2003
6	酸度	GB/T 683-2006 GB/T 9736-1988
7	碱度	GB/T 683-2006 GB/T 9736-1988
8	易炭化物质	GB/T 683-2006 GB/T 9737-2008
9	羟基化合物	GB/T 683-2006 GB/T 9733-2008
10	还原高锰酸钾物质	GB/T 683-2006

表 21 化学试剂 正丁醇

序号	检验项目	检验方法
1	含量	GB/T 12590-2008 GB/T 9722-2006
2	密度 (20℃)	GB/T 611-2006
3	色度	GB/T 12590-2008 GB/T 605-2006
4	蒸发残渣	GB/T 12590-2008 GB/T 9740-2008
5	水分	GB/T 12590-2008 GB/T 606-2003
6	酸度	GB/T 12590-2008 GB/T 9736-2008
7	羟基化合物	GB/T 12590-2008 GB/T 9733-2008
8	酯	GB/T 12590-2008
9	不饱和化合物	GB/T 12590-2008
10	铁	GB/T 12590-2008 GB/T 9739-2006
11	易炭化物质	GB/T 12590-2008 GB/T 9737-2008

表 22 化学试剂 甲酸

序号	检验项目	检验方法
1	甲酸含量	GB/T 15896-1995 GB/T 15896-2024
2	与水混合试验	GB/T 15896-1995 GB/T 15896-2024
3	蒸发残渣	GB/T 15896-1995 GB/T 15896-2024 GB/T 9740-2008
4	氯化物	GB/T 15896-1995 GB/T 15896-2024 GB/T 9729-2007
5	亚硫酸盐	GB/T 15896-1995
6	硫酸盐	GB/T 15896-1995 GB/T 15896-2024 GB/T 9728-2007
7	铁	GB/T 15896-1995 GB/T 15896-2024 GB/T 9739-2006

序号	检验项目	检验方法
8	重金属	GB/T 15896-1995 GB/T 15896-2024 GB/T 9735-2008
注：GB/T 15896-2024 不检亚硫酸盐		

表 23 化学试剂 硝酸

序号	检验项目	检验方法
1	HNO ₃	GB/T 626-2006
2	色度	GB/T 605-2006 GB/T 626-2006
3	灼烧残渣（以硫酸盐计）	GB/T 9741-1988 GB/T 626-2006
4	氯化物	GB/T 9729-2007 GB/T 626-2006
5	硫酸盐	GB/T 9728-2007 GB/T 626-2006
6	铁（Fe）	GB/T 9739-2006 GB/T 626-2006
7	砷（As）	GB/T 610.2-1988 GB/T 626-2006
8	铜（Cu）	GB/T 9723-1988 GB/T 626-2006
9	铅（Pb）	GB/T 9723-1988 GB/T 626-2006

表 24 化学试剂 硝酸银

序号	检验项目	检验方法
1	含量	GB/T 670-2007
2	pH 值	GB/T 9724-2007
3	澄清度试验	GB/T 670-2007
4	氯化物	GB/T 670-2007
5	硫酸盐	GB/T 670-2007
6	铁	GB/T 9723-2007 GB/T 670-2007
7	铜	GB/T 9723-2007 GB/T 670-2007
8	铅	GB/T 9723-2007 GB/T 670-2007

序号	检验项目	检验方法
9	盐酸不沉淀物	GB/T 670-2007

表 25 化学试剂 亚硝酸钠

序号	检验项目	检验方法
1	亚硝酸钠含量	GB/T 633-1994
2	澄清度试验	GB/T 633-1994 HG/T 3484-1999
3	水不溶物	GB/T 9738-2008 GB/T 633-1994
4	氯化物	GB/T 9729-2007 GB/T 633-1994
5	硫酸盐	GB/T 9728-2007 GB/T 633-1994
6	钾 (K)	GB/T 9723-2007 GB/T 633-1994
7	钙 (Ca)	GB/T 633-1994
8	铁 (Fe)	GB/T 9739-2006 GB/T 633-1994
9	重金属 (以 Pb 计)	GB/T 633-1994

表 26 化学试剂 硝酸钠

序号	检验项目	检验方法
1	含量 (NaNO ₃)	GB/T 636-2011
2	pH 值 (50g/L, 25℃)	GB/T 9724-2007
3	澄清度试验	GB/T 636-2011 HG/T 3484-1999
4	水不溶物	GB/T 9738-2008 GB/T 636-2011
5	总氯量	GB/T 9729-2007 GB/T 636-2011
6	碘酸盐	GB/T 636-2011
7	硫酸盐	GB/T 9728-2007 GB/T 636-2011
8	亚硝酸盐	GB/T 636-2011
9	铵	GB/T 9732-2007 GB/T 636-2011
10	磷酸盐	GB/T 9727-2007 GB/T 636-2011

序号	检验项目	检验方法
11	钾 (K)	GB/T 9723-2007 GB/T 636-2011
12	钙 (Ca)	GB/T 9723-2007 GB/T 636-2011
13	铁 (Fe)	GB/T 9739-2006 GB/T 636-2011
14	重金属 (以 Pb 计)	GB/T 9735-2008 GB/T 636-2011

表 27 化学试剂 乙醇 (95%)

序号	检验项目	检验方法
1	乙醇的体积分数	GB/T 679-2002 GB/T 611-1988
2	色度	GB/T 679-2002 GB/T 605-1988
3	与水混合试验	GB/T 679-2002
4	蒸发残渣的质量分数	GB/T 679-2002 GB/T 9740-1988
5	酸度	GB/T 679-2002 GB/T 9736-1988
6	碱度	GB/T 679-2002 GB/T 9736-1988
7	甲醇的质量分数	GB/T 679-2002
8	丙酮及异丙醇的质量分数	GB/T 679-2002
9	杂醇油	GB/T 679-2002
10	还原高锰酸钾物质的质量分数	GB/T 679-2002 HG/T 3474-2000
11	易炭化物质	GB/T 679-2002 GB/T 9737-1988

表 28 化学试剂 无水硫酸钠

序号	检验项目	检验方法
1	含量	GB/T 9853-2008
2	pH 值 (50g/L, 25℃)	GB/T 9724-2007
3	澄清度试验	GB/T 9853-2008 HG/T 3484-1999
4	水不溶物	GB/T 9853-2008 GB/T 9738-2008
5	灼烧失量	GB/T 9853-2008

序号	检验项目	检验方法
6	氯化物	GB/T 9853-2008 GB/T 9729-2007
7	磷酸盐	GB/T 9853-2008 GB/T 9724-2007
8	总氮量	GB/T 9853-2008 GB/T 609-2018
9	钾	GB/T 9853-2008 GB/T 9723-2007
10	钙	GB/T 9853-2008 GB/T 9723-2007
11	铁	GB/T 9853-2008 GB/T 9739-2006
12	重金属（以 Pb 计）	GB/T 9853-2008 GB/T 9735-2008

表 29 化学试剂 硝酸钾

序号	检验项目	检验方法
1	pH 值(50g/L, 25℃)	GB/T 9724-2007
2	澄清度试验	GB/T 647-2011 HG/T 3484-1999
3	水不溶物	GB/T 9738-2008 GB/T 647-2011
4	总氯量（以 Cl 计）	GB/T 9729-2007 GB/T 647-2011
5	碘酸盐	GB/T 647-2011
6	硫酸盐	GB/T 9728-2007 GB/T 647-2011
7	亚硝酸盐	GB/T 647-2011
8	铵	GB/T 9732-2007 GB/T 647-2011
9	磷酸盐	GB/T 9727-2007 GB/T 647-2011
10	钠 (Na)	GB/T 9732-2007 GB/T 647-2011
11	镁 (Mg)	GB/T 9732-2007 GB/T 647-2011
12	钙 (Ca)	GB/T 647-2011
13	铁 (Fe)	GB/T 9739-2006 GB/T 647-2011

序号	检验项目	检验方法
14	重金属（以Pb计）	GB/T 9735-2008 GB/T 647-2011

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/T 6684-2002 化学试剂 30%过氧化氢
HG/T 3476-1999 化学试剂 36%乙酸
GB/T 1282-2013 化学试剂 磷酸
HG/T 3454-2013 化学试剂 硫脲
HG/T 2631-2005 化学试剂 七水合硫酸（硫酸）
HG/T 2760-2011 化学试剂 氯化锌
GB/T 628-2011 化学试剂 硼酸
GB/T 620-2011 化学试剂 氢氟酸
GB/T 631-2007 化学试剂 氨水
GB/T 2306-2008 化学试剂 氢氧化钾
HG/T 3474-2014 化学试剂 六水合三氯化铁（三氯化铁）
GB/T 15894-2008 化学试剂 石油醚
GB/T 678-2002 化学试剂 无水乙醇
GB/T 678-2023 化学试剂 乙醇(无水乙醇)
GB/T 622-2006 化学试剂 盐酸
GB/T 643-2008 化学试剂 高锰酸钾
GB/T 641-2011 化学试剂 过二硫酸钾(过硫酸钾)
GB/T 655-2011 化学试剂 过硫酸铵
GB/T 684-1999 化学试剂 甲苯
GB/T 684-2023 化学试剂 甲苯
HG/T 2892-2020 化学试剂 异丙醇
GB/T 683-2006 化学试剂 甲醇
GB/T 12590-2008 化学试剂 正丁醇

GB/T 15896-1995 化学试剂 甲酸

GB/T 15896-2024 化学试剂 甲酸

GB/T 626-2006 化学试剂 硝酸

GB/T 670-2007 化学试剂 硝酸银

GB/T 633-1994 化学试剂 亚硝酸钠

GB/T 636-2011 化学试剂 硝酸钠

GB/T 679-2002 化学试剂 乙醇（95%）

GB/T 9853-2008 化学试剂 无水硫酸钠

GB/T 647-2011 化学试剂 硝酸钾

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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ031-2025

危险化学品工业气体

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省危险化学品工业气体产品质量专项监督 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、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

高纯气体抽取样品数量 2 瓶，一瓶作为检验样品，一瓶作为备用样品，其它气体使用专用的取样钢瓶抽取气化样品 1 瓶，数量不少于 2L；抽取样品后瓶中剩余气体封样留存于企业作为备样，由企业妥善保管。检验样品应当使用专业车辆运输，易混合发生燃烧、爆炸的样品应当分类、分次运输。

2 检验依据

表 1 工业氧

序号	检验项目	检验方法
1	氧含量	GB/T 3863-2008
2	水	GB/T 3863-2008

表 2 工业氮

序号	检验项目	检验方法
1	氮气纯度	GB/T 3864-2008
2	氧含量	GB/T 6285-2016
3	游离水	GB/T 3864-2008

表 3 纯氮、高纯氮

序号	检验项目	检验方法
1	氮气纯度	GB/T 8979-2008
2	氢含量	GB/T 8981-2008
3	氧含量	GB/T 6285-2016
4	氩含量	GB/T 14605-1993
5	甲烷含量	HG/T 2686-1995
6	一氧化碳含量	GB/T 8984.1-1997
7	二氧化碳含量	GB/T 8984.1-1997
8	水分含量	GB/T 5832.2-2016

表 4 纯氩、高纯氩

序号	检验项目	检验方法
1	氩气纯度	GB/T 4842-2017
2	氢含量	GB/T 8981-2008 GB/T 28124-2011 GB/T 28726-2012
3	氧含量	GB/T 6285-2016 GB/T 28124-2011
4	氮含量	GB/T 28726-2012
5	甲烷含量	GB/T 8984-2008
6	一氧化碳含量	GB/T 8984-2008
7	二氧化碳含量	GB/T 8984-2008
8	水分含量	GB/T 5832.1-2016 GB/T 5832.2-2016

表 5 工业液体二氧化碳

序号	检验项目	检验方法
1	二氧化碳含量	GB/T 6052-2011
2	气味	GB/T 6052-2011

表 6 焊接用混合气 氩—二氧化碳

序号	检验项目	检验方法
1	二氧化碳含量	HG/T 3728-2004

表 7 溶解乙炔

序号	检验项目	检验方法
1	乙炔的体积分数	GB 6819-2004
2	磷化氢、硫化氢试验	GB 6819-2004

表 8 工业氢

序号	检验项目	检验方法
1	氢气的体积分数	GB/T 3634.1-2006
2	氧的体积分数	GB/T 3634.1-2006
3	氮加氩的体积分数	GB/T 3634.1-2006
4	露点	GB/T 3634.1-2006
5	游离水	GB/T 3634.1-2006

表 9 纯氢、高纯氢、超纯氢

序号	检验项目	检验方法
1	氢气纯度	GB/T 3634.2-2011
2	氧含量	GB/T 6285-2016
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 5832.3-2011
9	杂质总含量	GB/T 3634.2-2011

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

GB/T 3863-2008 工业氧

GB/T 3864-2008 工业氮

GB/T 4842-2017 氩

GB/T 6052-2011 工业液体二氧化碳

GB/T 8979-2008 纯氮、高纯氮和超纯氮

HG/T 3728-2004 焊接用混合气 氩—二氧化碳

GB/T 3634.1-2006 工业氢

GB/T 3634.2-2011 纯氢、高纯氢、超纯氢

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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ032-2025

车用压缩天然气

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省车用压缩天然气产品质量专项监督检查

实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

抽样时应使用专用的天然气取样钢瓶，抽样方法执行 GB/T 13609-2017，1 份（不少于 2L）为检验样品，1 份（不少于 2L）为备用样品，备样需带回检验单位，运送样品应当使用专业运输车辆。

2 检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	高位发热量	GB/T 11062-2020 GB/T 13610-2020 GB/T 27894.3-2011 GB/T 27894.4-2012 GB/T 27894.5-2012 GB/T 27894.6-2012
2	总硫	GB/T 11060.4-2017 GB/T 11060.5-2010 GB/T 11060.8-2020
3	硫化氢	GB/T 11060.3-2018
4	二氧化碳	GB/T 13610-2020 GB/T 27894.3-2011 GB/T 27894.4-2012 GB/T 27894.5-2012 GB/T 27894.6-2012
5	氧气	GB/T 13610-2020 GB/T 27894.3-2011 GB/T 27894.4-2012 GB/T 27894.5-2012 GB/T 27894.6-2012

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 18047-2017 车用压缩天然气

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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ033-2025

液化天然气

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省液化天然气产品质量专项监督检查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

抽样时应使用专用的天然气取样钢瓶，抽样方法执行 GB/T 13609-2017，1 份（不少于 2L）为检验样品，1 份（不少于 2L）为备用样品，各样需带回检验单位，运送样品应当使用专业运输车辆。

2 检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	甲烷摩尔分数	GB/T 13610-2020
2	C4+烷烃摩尔分数	GB/T 13610-2020
3	二氧化碳摩尔分数	GB/T 13610-2020
4	氮气摩尔分数	GB/T 13610-2020
5	氧气摩尔分数	GB/T 13610-2020
6	总硫含量（以硫计）	GB/T 11060.8-2020 GB/T 11060.4-2017
7	硫化氢含量	GB/T 11060.1-2023
8	高位体积发热量	GB/T 11062-2020 GB/T 13610-2020

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/T 38753-2020 液化天然气

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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ034-2025

天然气

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省天然气产品质量专项监督检查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

抽样时应使用专用的天然气取样钢瓶，抽样方法执行 GB/T 13609-2017，1 份（不少于 2L）为检验样品，1 份（不少于 2L）为备用样品，备样需带回检验单位，运送样品应当使用专业运输车辆。（现场用钢瓶抽样条件不满足的情况下，比如出气口压力较低，可以气袋抽取 4L 样品，检样 2L，备样 2L）。

2 检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	总硫	GB/T 11060.4-2017 GB/T 11060.5-2010 GB/T 11060.8-2020
2	硫化氢	GB/T 11060.1-2023 GB/T 11060.2-2023
3	高位发热量	GB/T 13610-2020 GB/T 11062-2020
4	二氧化碳摩尔分数	GB/T 13610-2020

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 17820-2018 天然气

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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ035-2025

液化石油气

湖南省市场监督管理局

2025年湖南省液化石油气产品质量专项监督抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

依据 NB/SH/T 0233-2024《液化石油气采样法》，使用液化石油气采样器及专用钢瓶进行采样，每个贮气罐抽取两个样品或两个独立包装样品，1个样品（不少于2kg）用于检验，另1个样品（不少于2kg）作为备用样留存在受检单位或抽样单位。

2 检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	密度（15℃）	SH/T 0221-1992 GB/T 12576-1997
2	蒸气压（37.8℃）	GB/T 12576-1997
3	组分	NB/SH/T 0230-2019
4	残留物	SY/T 7509-2014
5	铜片腐蚀（40℃，1h）	SH/T 0232-1992
6	总硫含量	SH/T 0222-1992
7	硫化氢	SH/T 0125-1992 SH/T 0231-1992
8	游离水	GB 11174-2011 SH/T 0221-1992

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 11174-2011 液化石油气

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。

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。

产品质量专项监督抽查实施细则

HNCCZXXZ036-2025

外墙保温材料

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省外墙保温材料产品质量专项监督抽查

实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每种产品抽取样品数量见表 1。

表 1 各样品抽样数量

序号	产品名称	燃烧性能等级	每批次抽样样品数量
1	模塑聚苯乙烯泡沫塑料 GB/T	B ₁ 级或 B ₂ (D) 级	在同一批次产品中抽取样品不少于至少 30m ² ，其中至少 15m ² 作为检验样品，15m ² 作为备用样品。
2	10801.1-2021	B ₂ (E) 级或 B ₃ 级	同一批次产品中抽取样品不少于 10m ² ，其中至少 5m ² 为检验样品，5m ² 为备用样品。
3	挤塑聚苯乙烯泡沫塑料 GB/T	B ₁ 级或 B ₂ (D) 级	在同一批次产品中抽取样品不少于至少 30m ² ，其中至少 15m ² 作为检验样品，15m ² 作为备用样品。
4	10801.2-2018 GB/T 30595-2014 GB/T 30595-2024	B ₂ (E) 级或 B ₃ 级	同一批次产品中抽取样品不少于 10m ² ，其中至少 5m ² 为检验样品，5m ² 为备用样品。
5	岩棉板	A(A1) 级	同一批次产品中抽取样品不少于 6m ² ，其中至少有 3m ² 作为检验样品，3m ² 作为备用样品。
6	GB/T 19686-2015 GB/T 25975-2018	A(A2) 级	同一批次产品中抽取样品不少于 30m ² ，其中至少有 15m ² 作为检验样品，15m ² 作为备用样品。
7	其他绝热产品	A(A2) 级、B ₁ 级或 B ₂ (D) 级	在同一批次产品中抽取样品不少于至少 30m ² ，其中至少 15m ² 作为检验样品，15m ² 作为备用样品。
8		A(A1) 级、B ₂ (E) 级或 B ₃ 级	同一批次产品中抽取样品不少于 10m ² ，其中至少 5m ² 为检验样品，5m ² 为备用样品。

2 检验依据

表 2 绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS) (GB/T 10801.2-2018)

序号	检验项目	检验方法
1	压缩强度	GB/T 10801.2-2018 GB/T 8813-2020
2	吸水率	GB/T 10801.2-2018 GB/T 8810-2005
3	尺寸稳定性	GB/T 10801.2-2018 GB/T 8811-2008
4	导热系数(平均温度 25℃)	GB/T 10801.2-2018 GB/T 10294-2008
5	燃烧性能	GB 8624-2012

表 3 挤塑聚苯板(XPS) (GB/T 30595-2014)

序号	检验项目	检验方法
1	压缩强度	GB/T 30595-2014 GB/T 10801.2-2018
2	尺寸稳定性(70℃±2℃, 48h)	GB/T 30595-2014
3	导热系数(25℃)	GB/T 30595-2014 GB/T 10801.2-2018
4	氧指数	GB/T 2406.2-2009
5	燃烧性能等级	GB 8624-2012

表 4 建筑保温用挤塑聚苯板(XPS) (GB/T 30595-2024)

序号	检验项目	检验方法
1	压缩强度	GB/T 30595-2024 GB/T 10801.2-2018
2	尺寸稳定性(70℃±2℃, 48h)	GB/T 30595-2024 GB/T 8811-2008
3	导热系数(25℃)	GB/T 30595-2024 GB/T 10801.2-2018
4	氧指数	GB/T 2406.2-2009
5	燃烧性能等级	GB 8624-2012

表 5 绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料（EPS）（GB/T 10801.1-2021）

序号	检验项目	检验方法
1	压缩强度	GB/T 10801.1-2021 GB/T 8813-2020
2	尺寸稳定性	GB/T 10801.1-2021 GB/T 8811-2008
3	吸水率	GB/T 10801.1-2021 GB/T 8810-2005
4	导热系数（平均温度 25℃）	GB/T 10801.1-2021 GB/T 10294-2008
5	燃烧性能	GB 8624-2012

表 6 建筑用岩棉绝热板（GB/T 19686-2015）

序号	检验项目	检验方法
1	密度允许偏差	GB/T 5480-2017
2	酸度系数	GB/T 5480-2017
3	导热系数（平均温度 25℃）	GB/T 10294-2008 GB/T 10295-2008
4	质量吸湿率	GB/T 5480-2017
5	憎水率	GB/T 10299-2011
6	燃烧性能	GB 8624-2012
7	短期吸水量	GB/T 30805-2014
8	压缩强度	GB/T 19686-2015 GB/T 13480-2014
9	水萃取液 pH 值	GB/T 19686-2015
10	甲醛释放量	GB/T 32379-2015
11	点载荷	GB/T 19686-2015 GB/T 30802-2014

表 7 建筑外墙外保温用岩棉制品 (GB/T 25975-2018)

序号	检验项目	检验方法
1	密度允许偏差	GB/T 5480-2017
2	酸度系数	GB/T 5480-2017
3	质量吸湿率	GB/T 5480-2017
4	憎水率	GB/T 10299-2011
5	导热系数 (平均温度 25℃)	GB/T 10294-2008 GB/T 10295-2008
6	压缩强度	GB/T 25975-2018 GB/T 13480-2014
7	垂直于表面的抗拉强度	GB/T 25975-2018 GB/T 30804-2014
8	燃烧性能	GB 8624-2012

表 8 柔性泡沫橡塑绝热制品 (GB/T 17794-2021)

序号	检验项目	检验方法
1	表观密度	GB/T 17794-2021 GB/T 6343-2009
2	真空体积吸水率	GB/T 17794-2021
3	导热系数(平均温度 25℃)	GB/T 10294-2008
4	燃烧性能	GB 8624-2012

表 9 建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料 (GB/T 21558-2008)

序号	检验项目	检验方法
1	芯密度	GB/T 21558-2008 GB/T 6343-2009
2	压缩强度或 10%形变时的压缩应力	GB/T 21558-2008 GB/T 8813-2020
3	初期导热系数(23℃、28d)	GB/T 21558-2008 GB/T 10294-2008
4	燃烧性能	GB 8624-2012

表 10 泡沫玻璃绝热制品 (JC/T 647-2014)

序号	检验项目	检验方法
1	密度允许偏差	GB/T 5486-2008
2	抗压强度	JC/T 647-2014
3	抗折强度	JC/T 647-2014
4	垂直于板面方向的抗拉强度	GB/T 29906-2013
5	导热系数(平均温度 25℃)	GB/T 10294-2008
6	尺寸稳定性	GB/T 8811-2008
7	吸水量	JC/T 647-2014
8	耐碱性	JC/T 647-2014
9	燃烧性能	GB 8624-2012

表 11 绝热用硬质酚醛泡沫制品 (PF) (GB/T 20974-2014)

序号	检验项目	检验方法
1	压缩强度	GB/T 8813-2020
2	弯曲断裂力	GB/T 8812.1-2007
3	垂直于板面的拉伸强度	GB/T 29906-2013
4	压缩蠕变	GB/T 15048-1994
5	尺寸稳定性	GB/T 8811-2008
6	体积吸水率	GB/T 8810-2005
7	导热系数(平均温度 25℃)	GB/T 10294-2008
8	燃烧性能	GB 8624-2012

表 12 建筑用金属面绝热夹芯板（GB/T 23932-2009）

序号	检验项目	检验方法
1	粘结强度	GB/T 23932-2009
2	剥离性能	GB/T 23932-2009
3	传热系数	GB/T 23932-2009 GB/T 13475-2008
4	燃烧性能	GB 8624-2012

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/T 10801.2-2018 绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（XPS）
 GB/T 30595-2014 挤塑聚苯板（XPS）薄抹灰外墙外保温系统材料
 GB/T 30595-2024 建筑保温用挤塑聚苯板（XPS）系统材料
 GB/T 10801.1-2021 绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料（EPS）
 GB/T 19686-2015 建筑用岩棉绝热制品
 GB/T 25975-2018 建筑外墙外保温用岩棉制品
 GB/T 17794-2021 柔性泡沫橡塑绝热制品
 GB/T 21558-2008 建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料
 JC/T 647-2014 泡沫玻璃绝热制品
 GB/T 20974-2014 用硬质酚醛泡沫制品（PF）
 GB/T 23932-2009 建筑用金属面绝热夹芯板
 GB 8624-2012 建筑材料及制品燃烧性能分级

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。

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。

产品质量专项监督抽查实施细则

HNCCZXXZ037-2025

石膏板

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省石膏板产品质量专项监督检查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品 10 张，其中 5 张作为检验样品，5 张作为备用样品。

2 检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	硬度	GB/T 9775-2008
2	面密度	GB/T 9775-2008
3	断裂载荷	GB/T 9775-2008
4	抗冲击性	GB/T 9775-2008
5	吸水率 ^a	GB/T 9775-2008
6	表面吸水量 ^a	GB/T 9775-2008
7	护面纸与芯材粘结性	GB/T 9775-2008
8	放射性核素限量	GB 6566-2010

注：a耐水纸面石膏板需检此项。

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/T 9775-2008 纸面石膏板

GB 6566-2010 建筑材料放射性核素限量

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。

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。

产品质量专项监督抽查实施细则

HNCCZXXZ038-2025

电线电缆

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省电线电缆产品质量专项监督抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

架空绝缘电缆：每批次产品抽取样品 40 米，其中 20 米作为检验样品，20 米作为备用样品。

非成束阻燃挤包绝缘低压电力电缆：每批次产品抽取样品 40 米，其中 20 米作为检验样品，20 米作为备用样品。

非成束阻燃挤包绝缘中压电力电缆：每批次产品抽取样品 30 米，其中 15 米作为检验样品，15 米作为备用样品。

非成束阻燃额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电线电缆：每批次产品抽取样品 50 米，其中 30 米作为检验样品，20 米作为备用样品。

非成束阻燃额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电线电缆：每批次产品抽取样品 50 米，其中 30 米作为检验样品，20 米作为备用样品。

非成束阻燃额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆：每批次产品抽取样品 50 米，其中 30 米作为检验样品，20 米作为备用样品。

成束阻燃电线电缆：每批次产品抽取样品（非成束阻燃产品总长度+4X）米，其中（非成束阻燃检验样品长度+1.5X）米作为检验样品，（非成束阻燃备用样品长度+2.5X）米作为备用样品。X 为成束燃烧试验所需样品长度，计算公式如下：

A 类阻燃： $X = [7000 / (3.14 \times D^2 / 4 - S)]$ 取整 $\times 3.5$ 米

B 类阻燃： $X = [3500 / (3.14 \times D^2 / 4 - S)]$ 取整 $\times 3.5$ 米

C 类阻燃： $X = [1500 / (3.14 \times D^2 / 4 - S)]$ 取整 $\times 3.5$ 米

D 类阻燃： $X = [500 / (3.14 \times D^2 / 4 - S)]$ 取整 $\times 3.5$ 米

以上计算公式中，D 为电缆成品外径，单位为毫米（mm）；S 为所有金属材料的截面积，单位为平方毫米（mm²）。

（注：以上所有样品数量均为最低值。）

抽样时，若阻燃型电线电缆样品量不能满足成束燃烧试验项目样品数量要求的，按非阻燃型电线电缆产品抽样数量要求进行抽样，不进行成束燃烧试验项目的检测。

2 检验依据

表 1 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电线电缆

序号	检验项目	检验方法
1	绝缘厚度	GB/T 5023.2—2008
2	护套厚度	GB/T 5023.2—2008
3	导体电阻	GB/T 5023.2—2008
4	绝缘老化前拉力试验	GB/T 2951.11—2008
5	绝缘老化后拉力试验	GB/T 2951.11—2008 GB/T 2951.12—2008
6	护套老化前拉力试验	GB/T 2951.11—2008
7	护套老化后拉力试验	GB/T 2951.11—2008 GB/T 2951.12—2008
8	曲挠试验	GB/T 5023.2—2008 JB/T 8734.1—2016
9	不延燃试验 ^a	GB/T 18380.12—2008
10	成束阻燃性能 ^b	GB/T 18380.33—2022 GB/T 18380.34—2022 GB/T 18380.35—2022 GB/T 18380.36—2022

注：a 不延燃试验检验项目仅进行单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验，不考核燃烧的滴落(物)/微粒；
b 该试验仅适用于成束阻燃产品。

表 2 额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆

序号	检验项目	检验方法
1	绝缘厚度	GB/T 5023.2—2008
2	护套厚度	GB/T 5023.2—2008
3	导体电阻	GB/T 5023.2—2008
4	绝缘老化前拉力试验	GB/T 2951.11—2008
5	绝缘老化后拉力试验	GB/T 2951.11—2008 GB/T 2951.12—2008
6	绝缘热延伸试验	GB/T 2951.21—2008
7	绝缘热收缩试验	GB/T 2951.13—2008
8	护套老化前拉力试验	GB/T 2951.11—2008
9	护套老化后拉力试验	GB/T 2951.11—2008 GB/T 2951.12—2008
10	护套热延伸试验	GB/T 2951.21—2008
11	曲挠试验	JB/T 10491—2022

序号	检验项目	检验方法
12	单根电线或电缆的阻燃性试验	GB/T 18380.12—2022
13	成束电线或电缆的阻燃性试验 ^a	GB/T 18380.33—2022 GB/T 18380.34—2022 GB/T 18380.35—2022 GB/T 18380.36—2022
注：a 该试验仅适用于成束阻燃产品。		

表 3 架空绝缘电缆

序号	检验项目	检验方法
1	绝缘厚度	GB/T 2951.1—1997
2	导体电阻	GB/T 3048.4—2007
3	绝缘老化前机械性能 ^a	GB/T 2951.1—1997 GB/T 2951.2—1997
4	绝缘空气（烘箱）老化后机械性能	GB/T 2951.1—1997 GB/T 2951.2—1997
5	收缩试验	GB/T 2951.3—1997
6	热延伸试验	GB/T 2951.5—1997
注：a 对于 GB/T 12527-2008 产品，绝缘老化前机械性能仅测原始性能。		

表 4 额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电线电缆

序号	检验项目	检验方法
1	绝缘厚度	GB/T 5013.2—2008
2	护套厚度	GB/T 5013.2—2008
3	导体电阻	GB/T 5013.2—2008
4	绝缘老化前拉力试验	GB/T 2951.1—1997 GB/T 2951.11—2008
5	绝缘空气烘箱老化后拉力试验	GB/T 5013.2—2008
6	绝缘空气弹老化后拉力试验	GB/T 2951.2—1997 GB/T 5013.2—2008
7	绝缘热延伸试验	GB/T 2951.5—1997 GB/T 2951.21—2008
8	护套老化前拉力试验	GB/T 2951.1—1997 GB/T 2951.11—2008
9	护套空气烘箱老化后拉力试验	GB/T 2951.2—1997 GB/T 2951.11—2008 GB/T 2951.12—2008
10	护套热延伸试验	GB/T 2951.5—1997 GB/T 2951.21—2008
11	曲挠试验及试验后的浸水电压试验	GB/T 5013.2—2008

序号	检验项目	检验方法
12	单根阻燃性能 ^a	GB/T 18380.12—2022 GB/T 18380.13—2022
13	成束阻燃性能 ^b	GB/T 18380.33—2022 GB/T 18380.34—2022 GB/T 18380.35—2022 GB/T 18380.36—2022
注：a 该试验仅适用于单根阻燃产品； b 该试验仅适用于成束阻燃产品。		

表 5 电力电缆

序号	检验项目	检验方法
1	绝缘厚度测量	GB/T 2951.11—2008
2	护套厚度测量	GB/T 2951.11—2008
3	金属铠装	GB/T 12706.1—2020 GB/T 12706.2—2020 GB/T 12706.3—2020
4	导体电阻	GB/T 3956—2008 GB/T 12706.1—2020 GB/T 12706.2—2020 GB/T 12706.3—2020
5	绝缘老化前机械性能	GB/T 2951.11—2008
6	绝缘空气烘箱老化后机械性能	GB/T 2951.11—2008 GB/T 2951.12—2008
7	绝缘热延伸试验	GB/T 2951.21—2008
8	绝缘收缩试验	GB/T 2951.13—2008
9	护套老化前机械性能	GB/T 2951.11—2008
10	护套空气烘箱老化后机械性能	GB/T 2951.11—2008 GB/T 2951.12—2008
11	护套失重试验	GB/T 2951.32—2008
12	电缆的单根阻燃试验	GB/T 18380.12—2022 GB/T 18380.13—2022
13	电缆的成束阻燃试验 ^a	GB/T 18380.33—2022 GB/T 18380.34—2022 GB/T 18380.35—2022 GB/T 18380.36—2022
注：a 该试验仅适用于成束阻燃产品。		

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/T 5013.4—2008 额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 4 部分：软线和软电缆

GB/T 5023.3—2008 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 3 部分：固定布线用无护套电缆

GB/T 5023.5—2008 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 5 部分：软电缆（软线）

GB/T 12527—2008 额定电压 1kV 及以下架空绝缘电缆

GB/T 12706.1—2020 额定电压 1kV（Um=1.2kV）到 35kV（Um=40.5kV）挤包绝缘电力电缆及附件 第 1 部分：额定电压 1kV（Um=1.2kV）和 3 kV（Um=3.6kV）电缆

GB/T 12706.2—2020 额定电压 1kV（Um=1.2kV）到 35 kV（Um=40.5kV）挤包绝缘电力电缆及附件 第 2 部分：额定电压 6kV（Um=7.2kV）到 30 kV（Um=36 kV）电缆

GB/T 12706.3—2020 额定电压 1kV（Um=1.2kV）到 35 kV（Um=40.5kV）挤包绝缘电力电缆及附件 第 3 部分：额定电压 35 kV（Um=40.5kV）电缆

GB/T 14049—2008 额定电压 10kV 架空绝缘电缆

GB/T 19666—2019 阻燃和耐火电线电缆或光缆通则

JB/T 8734.2—2016 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第 2 部分：固定布线用电线

JB/T 8734.3—2016 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第 3 部分：连接用软电线和软电缆

JB/T 8735.2—2016 额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘软线和软电缆 第 2 部分：通用橡套软电缆

JB/T 10491—2022 额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆

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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ039-2025

聚氯乙烯（PVC）管材管件

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省聚氯乙烯（PVC）管材管件产品质量专项 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、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次抽样数量见表 1。

表 1 抽样数量

产品种类	抽样数量	检验样品	备用样品
给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材	dn<50mm时，抽取9根管材，每根截取4段，每段1m，其中2段作为检验样品，另外2段作为备用样品。 dn≥50mm时，抽取6根管材，每根截取4段，每段1m，其中2段作为检验样品，另外2段作为备用样品。 单根长度不足4m时，可以增加抽取管材根数，保证截取段数满足上述要求。	dn<50mm： 18段（1米/段） dn≥50mm： 12段（1米/段）	dn<50mm： 18段（1米/段） dn≥50mm： 12段（1米/段）
给水用抗冲改性聚氯乙烯（PVC-M）管材			
建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材	抽取5根管材，每根截取4段，每段1m，其中2段作为检验样品，另外2段作为备用样品。 单根长度不足4m时，可以增加抽取管材根数，保证截取段数满足上述要求。	10段（1米/段）	10段（1米/段）
建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管材			
无压埋地排污、排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材			
建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管件	抽取40只，检验样品20只，备用样品20只。	20只	20只
建筑用绝缘电工套管	硬质套管：抽取32根管材，每根截取2段，每段1.5m，每根中的1段作为检验样品，1段作为备用样品。 半硬质套管、波纹管（盘管）：抽取2盘，每盘截取32段，每段1.5m，每盘中的16段作为检验样品，16段作为备用样品。	硬质套管：3 2段（1.5米/段） 半硬质套管、波纹管（盘管）：3 2段（1.5米/段）	硬质套管：3 2段（1.5米/段） 半硬质套管、波纹管（盘管）：3 2段（1.5米/段）
建筑用硬聚氯乙烯（PVC-U）绝缘电工套管			
氯化聚氯乙烯电力电缆保护管	抽取2根管材，每根截取6段，每段1m，每根中的3段作为检验样品，3段作为备用样品。 单根长度不足6m时，保证抽样数量为12米，截成12段（1米/段），其中6段作为检验样品，6	6段（1米/段）	6段（1米/段）
埋地式高压电力电缆用氯化聚氯乙烯（PVC-C）套管			

产品种类		抽样数量	检验样品	备用样品
		段作为备用样品，且保证在同一管材上截取偶数段，一半为检验样品，另一半为备用样品。		
地下通信管道用实壁管	可提供连接套	抽取4根，（每根截取4段，每段1m，其中2段作为检验样品，2段作为备用样品。单根长度不足4m，可以增加抽取管材根数，保证截取段数满足上述要求。）	12段（1m/段）+9个连接套	12段（1m/段）+9个连接套
地下通信管道用双壁波纹管	无法提供连接套		12段（1m/段）	12段（1m/段）
地下通信管道用栅格管			12段（1m/段）	12段（1m/段）
地下通信管道用蜂窝管			12段（1m/段）	12段（1m/段）

2 检验依据

表 2 给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材（GB/T 10002.1-2006）

序号	检验项目	检验方法
1	不透光性	GB/T 10002.1-2006
2	尺寸（平均外径、壁厚）	GB/T 8806-2008 GB/T 10002.1-2006
3	密度	GB/T 1033-1986 GB/T 10002.1-2006
4	纵向回缩率	GB/T 6671-2001 GB/T 10002.1-2006
5	维卡软化温度	GB/T 8802-2001 GB/T 10002.1-2006
6	二氯甲烷浸渍试验	GB/T 13526-2007 GB/T 10002.1-2006
7	落锤冲击试验	GB/T 14152-2001 GB/T 10002.1-2006
8	液压试验（20℃，1h）	GB/T 6111-2003 GB/T 10002.1-2006
9	液压试验（20℃，100h）	GB/T 6111-2003 GB/T 10002.1-2006
10	卫生性能	GB/T 17219-1998

注：卫生性能检验项目为：铅、镉、高锰酸钾消耗量、氯乙烯单体含量。

表 3 给水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管材 (GB/T 10002.1-2023)

序号	检验项目	检验方法
1	尺寸 (平均外径、壁厚)	GB/T 8806-2008
2	密度	GB/T 1033.1-2008
3	纵向回缩率	GB/T 6671-2001烘箱法
4	维卡软化温度	GB/T 8802-2001
5	拉伸屈服应力	GB/T 8804.2-2003
6	断裂伸长率	GB/T 8804.2-2003
7	落锤冲击 (以TIR计)	GB/T 14152-2001 GB/T 10002.1-2023
8	液压试验 (20℃, 1h)	GB/T 6111-2003 GB/T 10002.1-2023
9	液压试验 (20℃, 100h)	GB/T 6111-2003 GB/T 10002.1-2023
10	卫生性能	GB/T 17219-1998
注: 1、卫生性能检验项目为:铅、镉、高锰酸钾消耗量、氯乙烯单体含量。 2、纵向回缩率仅适用于 $e_n \leq 16\text{mm}$ 的管材		

表 4 建筑排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管材

序号	检验项目	检验方法
1	规格尺寸 (平均外径、壁厚)	GB/T 8806-2008 GB/T 5836.1-2018
2	密度	GB/T 1033.1-2008 方法A GB/T 5836.1-2018
3	维卡软化温度	GB/T 8802-2001 GB/T 5836.1-2018
4	纵向回缩率	GB/T 6671-2001 方法B GB/T 5836.1-2018
5	断裂伸长率	GB/T 8804.2-2003 GB/T 5836.1-2018
6	拉伸屈服应力	GB/T 8804.2-2003 GB/T 5836.1-2018
7	落锤冲击试验	GB/T 14152-2001 GB/T 5836.1-2018
8	铅限量 (仅限无铅管材)	GB/T 26125-2011 GB/T 5836.1-2018
注: 规格尺寸检验5根管材, 允许有1个试样的测量结果超出标准规定的偏差范围, 当某项有2个 (含) 以上试样不符合要求时, 判定该项不合格。		

表 5 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件

序号	检验项目	检验方法
1	规格尺寸（承口平均内径、主体壁厚、承口壁厚）	GB/T 8806-2008 GB/T 5836.2-2018
2	密度	GB/T 1033.1-2008 GB/T 5836.2-2018
3	维卡软化温度	GB/T 8802-2001 GB/T 5836.2-2018
4	烘箱试验	GB/T 8803-2001 GB/T 5836.2-2018
5	坠落试验	GB/T 8801-2007 GB/T 5836.2-2018
6	铅限量	GB/T 26125-2011 GB/T 5836.1-2018

表 6 建筑用绝缘电工套管

序号	检验项目		检验方法
1	最大外径		JG/T 3050-1998
2	最小外径		JG/T 3050-1998
3	最小内径		JG/T 3050-1998
4	最小壁厚		JG/T 3050-1998
5	抗压性能		JG/T 3050-1998
6	冲击性能		JG/T 3050-1998
7	弯曲性能		JG/T 3050-1998
8	耐热性能		JG/T 3050-1998
9	阻燃性能	自熄时间	JG/T 3050-1998
		氧指数	GB/T 2406.2-2009 JG/T 3050-1998
10	电气性能	绝缘强度	JG/T 3050-1998
		绝缘电阻	JG/T 3050-1998

表 7 建筑用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 绝缘电工套管及配件

序号	检验项目		检验方法
1	规格尺寸		GB/T 8806-2008 GB/T 43815-2024
2	密度		GB/T 1033.1-2008
3	抗压性能		GB/T 43815-2024
4	冲击性能		GB/T 43815-2024
5	弯曲性能		GB/T 43815-2024
6	耐热性能		GB/T 43815-2024
7	阻燃性能	自熄时间 t_e	GB/T 43815-2024
		氧指数 (OI)	GB/T 2406.2-2009
8	电气性能	绝缘强度	GB/T 43815-2024
		绝缘电阻	GB/T 43815-2024
9	铅限量		GB/T 26125-2011 GB/T 43815-2024
10	跌落性能*		GB/T 43815-2024
注：*仅为配件考核指标。			

表 8 氯化聚氯乙烯电力保护管

序号	检验项目	检验方法
1	规格尺寸 (平均内径、壁厚)	DL/T 802.1-2023
2	密度	DL/T 802.1-2023
3	环刚度	DL/T 802.1-2023
4	压扁试验	DL/T 802.1-2023
5	拉伸强度	DL/T 802.1-2023
6	断裂伸长率	DL/T 802.1-2023
7	落锤冲击	DL/T 802.1-2023
8	维卡软化温度	DL/T 802.1-2023
9	纵向回缩率	DL/T 802.1-2023

表 9 埋地式高压电力电缆用氯化聚氯乙烯(PVC-C)套管

序号	检验项目	检验方法
1	尺寸（平均外径、壁厚）	GB/T 8806-2008 QB/T 2479-2005
2	维卡软化温度	GB/T 8802-2001 QB/T 2479-2005
3	环段热压缩力	GB/T 9647-2003 QB/T 2479-2005
4	落锤冲击试验	GB/T 14152-2001 QB/T 2479-2005
5	纵向回缩率	GB/T 6671-2001 QB/T 2479-2005

表 10 地下通信管道用实壁管（PVC-U）

序号	检验项目	检验方法
1	尺寸（平均外径、壁厚）	YD/T 841.1-2016 YD/T 841.2-2016
2	落锤冲击试验	YD/T 841.1-2016 YD/T 841.2-2016
3	环刚度	YD/T 841.1-2016 YD/T 841.2-2016
4	复原率	YD/T 841.1-2016 YD/T 841.2-2016
5	套管坠落试验*	YD/T 841.1-2016 YD/T 841.2-2016
6	拉伸屈服强度	YD/T 841.1-2016 YD/T 841.2-2016
7	维卡软化温度	YD/T 841.1-2016 YD/T 841.2-2016

注：“*”项目仅限套管式连接的连接套。

表 11 地下通信管道用双壁波纹管（PVC-U）

序号	检验项目	检验方法
1	尺寸 （最小平均内径、最小层压壁厚）	YD/T 841.1-2016 YD/T 841.3-2016
2	落锤冲击试验	YD/T 841.1-2016 YD/T 841.3-2016
3	环刚度	YD/T 841.1-2016 YD/T 841.3-2016
4	复原率	YD/T 841.1-2016 YD/T 841.3-2016
5	套管坠落试验*	YD/T 841.1-2016 YD/T 841.3-2016

注：“*”项目仅限套管式连接的连接套。

表 12 给水用抗冲改性聚氯乙烯 (PVC-M) 管材 (CJ/T 272—2008)

序号	检验项目	检验方法
1	规格尺寸 (平均外径、壁厚)	GB/T 8806-2008
2	不透光性	CJ/T272—2008
3	密度	GB/T 1033.1-2008
4	维卡软化温度	GB/T 8802—2001
5	纵向回缩率	GB/T 6671-2001
6	落锤冲击试验	GB/T 14152—2001
7	液压试验 (20℃ 1h)	GB/T 6111-2003
8	卫生性能 (铅、镉、高锰酸钾消耗量)	GB/T 17219-1998

表 13 给水用抗冲改性聚氯乙烯 (PVC-M) 管材 (GB/T 32018.1-2015)

序号	检验项目	检验方法
1	规格尺寸 (平均外径、壁厚)	GB/T 8806-2008
2	密度	GB/T 1033.1-2008
3	维卡软化温度	GB/T 8802—2001
4	纵向回缩率	GB/T 6671-2001
5	落锤冲击	GB/T 14152—2001
6	静液压强度 (20℃ 1h)	GB/T 6111-2003
7	静液压强度 (20℃ 100h)	GB/T 6111-2003
8	卫生性能 (铅、镉、高锰酸钾消耗量)	GB/T 17219-1998

表 14 建筑用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 雨落水管材

序号	检验项目	检验方法
1	尺寸 (平均外径、壁厚)	GB/T8806-2008
2	密度	GB/T 1033.1-2008

序号	检验项目	检验方法
3	维卡软化温度	GB/T 8802-2001
4	纵向回缩率	GB/T 6671-2001
5	耐冲击性能TIR	GB/T 14152-2001
6	拉伸强度	GB/T 8804.2-2003
7	断裂伸长率	GB/T 8804.2-2003
8	耐内压性能*	GB/T 6111-2018
9	铅限量	QB/T 2480-2022 GB/T 26125-2011

注：“*”项目仅适用于圆形加强型管材。

表 15 建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管材

序号	检验项目	检验方法
1	尺寸（平均外径、壁厚）	GB/T 8806-2008
2	密度	GB/T 1033.1-2008
3	维卡软化温度	GB/T 8802-2001
4	纵向回缩率	GB/T 6671-2001
5	落锤冲击试验	GB/T 14152-2001
6	拉伸强度*	GB/T 8804.2-2003
7	扁平试验	GB/T 9647-2015

注：*项目仅适用于实壁内螺旋管材。

表 16 地下通信管道用栅格管（PVC-U）

序号	检验项目	检验方法
1	结构尺寸（内孔尺寸、外壁厚、内壁厚）	GB/T 8806-2008 YD/T 841.1-2016
2	落锤冲击试验	GB/T 14152-2001 YD/T 841.1-2016

序号	检验项目	检验方法
3	抗压强度	GB/T 9647-2003 YD/T 841.1-2016
4	扁平试验	GB/T 9647-2003 YD/T 841.1-2016
5	拉伸屈服强度	GB/T 8804.2-2003 YD/T 841.1-2016
6	纵向回缩率	GB/T 6671-2001 YD/T 841.1-2016
7	连接密封性	GB/T 6111-2003 YD/T 841.1-2016
8	维卡软化温度	GB/T 8802-2001 YD/T 841.1-2016
9	静摩擦系数	YD/T 841.1-2016

表 17 地下通信管道用蜂窝管（PVC-U）

序号	检验项目	检验方法
1	结构尺寸（内孔尺寸、外壁厚、内壁厚）	GB/T 8806-2008 YD/T 841.1-2016
2	落锤冲击试验	GB/T 14152-2001 YD/T 841.1-2016
3	管材刚度	GB/T 9647-2003 YD/T 841.1-2016
4	扁平试验	GB/T 9647-2003 YD/T 841.1-2016
5	拉伸屈服强度	GB/T 8804.2-2003 YD/T 841.1-2016
6	纵向回缩率	GB/T 6671-2001 YD/T 841.1-2016
7	连接密封性	GB/T 6111-2003 YD/T 841.1-2016
8	维卡软化温度	GB/T 8802-2001 YD/T 841.1-2016
9	静摩擦系数	YD/T 841.1-2016

表 18 无压埋地排污、排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材

序号	检验项目	检验方法
1	规格尺寸（平均外径、壁厚）	GB/T 8806-2008
2	密度	GB/T 1033.1-2008

序号	检验项目	检验方法
3	环刚度	GB/T 9647-2015
4	落锤冲击（以TIR计）	GB/T 14152-2001 GB/T 20221-2023
5	维卡软化温度	GB/T 8802-2001
6	纵向回缩率*	GB/T 6671-2001
7	扁平性能	GB/T 9647-2015
8	拉伸屈服应力	GB/T 8804.2-2003
9	断裂伸长率	GB/T 8804.2-2003
10	铅限量	GB/T 26125-2011 GB/T 20221-2023
注：*项目仅适用于 $e_n \leq 16\text{mm}$ 的管材。		

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/T 10002.1-2006 给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材

GB/T 10002.1-2023 给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材

GB/T 5836.1-2018 建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材

GB/T 5836.2-2018 建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管件

GB/T 32018.1-2015 给水用抗冲改性聚氯乙烯（PVC-M）管道系统 第1部分：管材

GB/T 33608-2017 建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管材

CJ/T 272-2008 给水用抗冲改性聚氯乙烯（PVC-M）管材及管件

JG/T 3050-1998 建筑用绝缘电工套管及配件

GB/T 43815-2024 建筑用硬聚氯乙烯（PVC-U）绝缘电工套管及配件

DL/T 802.3-2023 电力电缆用导管技术条件 第3部分：实壁类塑料电缆导管

QB/T 2479-2005 埋地式高压电力电缆用氯化聚氯乙烯（PVC-C）套管

QB/T 2480-2022 建筑用硬聚氯乙烯（PVC-U）雨落水管材及管件

YD/T 841.2-2016 地下通信管道用塑料管 第2部分：实壁管

YD/T 841.3-2016 地下通信管道用塑料管 第3部分：双壁波纹管

YD/T 841.6-2017 地下通信管道用塑料管 第6部分：栅格管

YD/T 841.7-2017 地下通信管道用塑料管 第7部分：蜂窝管

GB/T 20221-2023 无压埋地排污、排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材

相关的法律法规、部门规章和规范

经公示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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCXZ040-2025

聚乙烯（PE）塑料管材管件

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省聚乙烯（PE）塑料管材管件产品质量专项 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、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次抽样数量见表 1。

表 1 抽样数量

产品种类	抽样数量	检验样品	备用样品
给水用聚乙烯（PE） 管材	直管：7根×5 段×1 m	7根×3 段×1 m	7根×2 段×1 m
	盘管：35 m	21 m	14 m
给水用聚乙烯（PE） 管件	30只	15只	15只
聚乙烯双壁波纹管材	2根，（每根截取6段， 每段1m，其中3段作为检 验样品，3段作为备用样 品。）	6 m	6 m
聚乙烯缠绕结构壁 管材	2根，（每根截取6段， 每段1m，其中3段作为检 验样品，3段作为备用样 品。）	6 m	6 m
埋地排水用钢带增强 聚乙烯（PE）螺旋波 纹管	2根，（每根截取6段， 每段1m，其中3段作为检 验样品，3段作为备用样 品。）	6 m	6 m
高密度聚乙烯硅芯塑 料管	4根（每根截取6段，每 段1m，其中3段作为检验 样品，3段作为备用样 品。）	12m	12m
钢丝网骨架塑料（聚 乙烯）复合管材	6根（每根截取6段，每 段1m，其中3段作为检验 样品，3段作为备用样 品。）	18m	18m
地下通信管道用塑料 管	4根（每根截取6段，每 段1m，其中3段作为检验 样品，3段作为备用样 品。）	12m	12m
非开挖铺设用高密度 聚乙烯排水管	4根（每根截取6段，每 段1m，其中3段作为检验 样品，3段作为备用样 品。）	12m	12m

产品种类	抽样数量	检验样品	备用样品
预应力混凝土桥梁用塑料波纹管	6根（每根截取4段，每段1.5m，其中2段作为检验样品，2段作为备用样品。）	6根×2 段×1.5 m	6根×2 段×1.5 m
冷热水用耐热聚乙烯（PE-RT）管材	8根，（每根截取4段，每段1m，其中2段作为检验样品，2段作为备用样品。如每根管材的长度不足4m，可以增加抽取管材根数，保证截取段数满足上述要求。）	16米	16米

2 检验依据

表 2 给水用聚乙烯（PE）管材

序号	检验项目	检验方法
1	几何尺寸a（平均外径、壁厚）	GB/T 8806-2008 GB/T 13663.2-2018
2	静液压强度（20℃ 100h）	GB/T 6111-2003 GB/T 13663.2-2018
3	氧化诱导时间	GB/T 19466.6-2009 GB/T 13663.2-2018
4	纵向回缩率	GB/T 6671-2001 方法B GB/T 13663.2-2018
5	炭黑含量	GB/T 13021-1991
6	炭黑分散/颜料分散	GB/T18251-2000
7	灰分	GB/T 9345.1-2008 方法A
8	断裂伸长率	GB/T 8804.1-2003 GB/T 8804.3-2003
9	卫生要求（铅、镉、高锰酸钾消耗量）	GB/T 17219-1998

注：1、“a”项目适用于直管
2、几何尺寸检验5根管材，允许有1个试样的测量结果超出标准规定的偏差范围，当某项有2个（含）以上试样不符合要求时，判定该项不合格。

表 3 给水用聚乙烯（PE）管件

序号	检验项目	检验方法
1	规格尺寸	GB/T 8806-2008
2	静液压强度（20℃ 100h）	GB/T 6111-2018 GB/T 13663.3-2018
3	氧化诱导时间	GB/T 19466.6-2009 GB/T 13663.3-2018
4	灰分	GB/T 9345.1-2008 方法A GB/T 13663.3-2018
5	卫生要求（铅、镉、高锰酸钾消耗量）	GB/T 17219-1998 GB/T 13663.3-2018

表 4 聚乙烯双壁波纹管材

序号	检验项目	检验方法
1	尺寸（最小平均内径、最小层压壁厚、最小内层壁厚、最小外层壁厚）	GB/T 19472.1-2019
2	环柔性	ISO 13968:2008
3	环刚度	GB/T 9647-2015
4	烘箱试验	GB/T 19472.1-2019
5	冲击性能	GB/T 14152-2001
6	密度	GB/T 1033.1-2008
7	氧化诱导时间	GB/T 19466.6-2009

表 5 聚乙烯缠绕结构壁管材

序号	检验项目	检验方法
1	尺寸（最小平均内径、最小壁厚）	GB/T 19472.2-2017
2	环柔性	GB/T 9647-2015
3	环刚度	GB/T 9647-2015
4	纵向回缩率/烘箱试验	GB/T 6671-2001/ GB/T 19472.2-2017
5	冲击性能	GB/T 14152-2001
6	熔接处的拉伸力	GB/T 8804.3-2003

序号	检验项目	检验方法
7	灰分	GB/T 9345.1-2008
8	密度	GB/T 1033.1-2008
9	氧化诱导时间	GB/T 19466.6-2009

表 6 埋地排水用钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管

序号	检验项目	检验方法
1	尺寸（最小平均内径、最小层压壁厚、最小内层壁厚、最大螺距、最小钢带厚度、最小防腐层厚度）	CJ/T 225-2011
2	环柔性	GB/T 19472.2-2017
3	环刚度	CJ/T 225-2011 GB/T 9647-2015
4	管材层压壁的拉伸强度	CJ/T 225-2011 GB/T 8804.3-2003
5	烘箱试验	CJ/T 225-2011
6	冲击性能	CJ/T 225-2011 GB/T 14152-2001

表 7 高密度聚乙烯硅芯塑料管

序号	检验项目	检验方法
1	外壁硬度	GB/T 2411-2008
2	复原率	GB/T 9647-2015 JT/T 496-2018
3	环刚度	GB/T 9647-2015 JT/T 496-2018
4	拉伸屈服强度	GB/T 8804.1-2003 GB/T 8804.3-2003 JT/T 496-2018
5	耐落锤冲击性能（常温）	GB/T 14152-2001 JT/T 496-2018
6	耐落锤冲击性能（低温）	GB/T 14152-2001 JT/T 496-2018
7	纵向收缩率	GB/T 6671-2001 JT/T 496-2018
8	断裂伸长率	GB/T 8804.1-2003 GB/T 8804.3-2003 JT/T 496-2018

表 8 地下通信管道用塑料管（PE 实壁管）

序号	检验项目	检验方法
1	尺寸	YD/T 841.1-2016
2	扁平试验	YD/T 841.1-2016
3	复原率	YD/T 841.1-2016
4	环刚度	YD/T 841.1-2016
5	拉伸强度	YD/T 841.1-2016
6	落锤冲击试验	YD/T 841.1-2016
7	断裂伸长率	YD/T 841.1-2016
8	纵向回缩率	YD/T 841.1-2016

表 9 地下通信管道用塑料管（PE 梅花管）

序号	检验项目	检验方法
1	尺寸	YD/T 841.1-2016
2	扁平试验	YD/T 841.1-2016
3	复原率	YD/T 841.1-2016
4	管材刚度	YD/T 841.1-2016
5	拉伸强度	YD/T 841.1-2016
6	落锤冲击试验	YD/T 841.1-2016
7	断裂伸长率	YD/T 841.1-2016
8	纵向回缩率	YD/T 841.1-2016

表 10 地下通信管道用塑料管（硅芯管）

序号	检验项目	检验方法
1	尺寸	YD/T 841.1-2016
2	复原率	YD/T 841.1-2016

序号	检验项目	检验方法
3	环刚度	YD/T 841.1-2016
4	拉伸强度	YD/T 841.1-2016
5	落锤冲击试验	YD/T 841.1-2016
6	纵向回缩率	YD/T 841.1-2016
7	断裂伸长率	YD/T 841.1-2016

表 11 高密度聚乙烯硅芯管（GB/T 24456-2009）

序号	检验项目	检验方法
1	尺寸	GB/T 8806-2008
2	复原率	GB/T 24456-2009
3	环刚度	GB/T 9647-2003
4	拉伸屈服强度	GB/T 8804.1-2003、GB/T 8804.3-2003
5	耐落锤冲击性能	GB/T 24456-2009、GB/T 14152-2001
6	纵向收缩率	GB/T 6671-2001
7	断裂伸长率	GB/T 8804.1-2003、GB/T 8804.3-2003

表 12 地下通信管道用塑料管（PE 双壁波纹管）

序号	检验项目	检验方法
1	尺寸	YD/T 841.1-2016
2	扁平试验	YD/T 841.1-2016
3	复原率	YD/T 841.1-2016
4	环刚度	YD/T 841.1-2016
5	落锤冲击试验	YD/T 841.1-2016

表 13 钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合管材 (CJ/T 189—2007)

序号	检验项目	检验方法
1	尺寸	GB/T 8806-2008
2	短期静液压强度 (20℃ 1h)	GB/T 15560-1995
3	短期静液压强度 (80℃ 165h)	GB/T 15560-1995
4	爆破压力	GB/T 15560-1995
5	受压开裂稳定性	CJ/T 189-2007
6	热稳定性能	GB/T 17391-1998
7	卫生性能 (铅、镉、高锰酸钾消耗量)	GB/T 17219-1998

表 14 钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合管材 (GB/T 32439-2015)

序号	检验项目	检验方法
1	规格尺寸	GB/T 8806-2008
2	静液压强度 (20℃ 1h)	GB/T 6111-2018
3	静液压强度 (60℃ 165h)	GB/T 6111-2018
4	爆破压力	GB/T 15560-1995
5	受压开裂稳定性	GB/T 32439-2015
6	氧化诱导时间	GB/T 19466.6-2009
7	卫生性能 (铅、镉、高锰酸钾消耗量)	GB/T 17219-1998

表 15 非开挖工程用聚乙烯管

序号	检验项目	检验方法
1	纵向回缩率	GB/T 6671-2001
2	拉伸屈服应力	GB/T 8804.3-2003
3	断裂伸长率	GB/T 8804.3-2003
4	环柔性 (50%)	GB/T 9647-2015

序号	检验项目	检验方法
5	氧化诱导时间（热稳定性）	GB/T 19466.6-2019
6	抗冲击性能(TIR)	GB/T 14152-2001
7	环刚度	GB/T 9647-2015

表 16 预应力混凝土桥梁用塑料波纹管

序号	检验项目	检验方法
1	规格	GB/T 8806-2008
2	灰分	GB/T 9345.1-2008
3	氧化诱导时间	GB/T 19466.6-2009
4	环刚度	GB/T 9647-2015 JT/T 529-2016
5	抗冲击性	GB/T 14152-2001
6	拉伸性能	GB/T 8804.3-2003

表 17 冷热水用耐热聚乙烯(PE-RT)管材

序号	检验项目	检验方法
1	规格尺寸（平均外径、任一点壁厚偏差）	GB/T 8806-2008 GB/T 28799.2-2020
2	静液压强度（20℃ 1h）	GB/T 6111-2018 GB/T 28799.2-2020
3	静液压强度（95℃ 165h）	GB/T 6111-2018 GB/T 28799.2-2020
4	灰分	GB/T 9345.1-2008
5	氧化诱导时间	GB/T 19466.6-2009
6	颜料分散（尺寸等级）a	GB/T18251-2000
7	纵向回缩率b	GB/T 6671-2001
8	熔体质量流动速率	GB/T 3682.1-2018
9	透光率c	GB/T 21300-2007

10	卫生要求（铅、镉、高锰酸钾消耗量）	GB/T 17219-1998
注：a仅适用于着色管材。 b仅适用于 $e_n \leq 16\text{mm}$ 的管材。 C仅适用于标识为“不透光”的管材。		

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/T 13663.2-2018 给水用聚乙烯（PE）管道系统第2部分：管材

GB/T 13663.3-2018 给水用聚乙烯（PE）管道系统第3部分：管件

GB/T 19472.1-2019 埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第1部分：聚乙烯双壁波纹管
管材

GB/T 19472.2-2017 埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第2部分：聚乙烯缠绕结构
壁管材

GB/T 32439-2015 给水用钢丝网增强聚乙烯复合管道

CJ/T 189-2007 钢丝网骨架塑料（聚乙烯）复合管材及管件

CJ/T 225-2011 埋地排水用钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管

CJ/T 358-2019 非开挖铺设用高密度聚乙烯排水管

JT/T 496-2018 公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管

JT/T 529-2016 预应力混凝土桥梁用塑料波纹管

GB/T 24456-2009 高密度聚乙烯硅芯管

YD/T 841.2-2016 地下通信管道用塑料管 第2部分：实壁管

YD/T 841.3-2016 地下通信管道用塑料管 第3部分：双壁波纹管

YD/T 841.4-2016 地下通信管道用塑料管 第4部分：硅芯管

YD/T 841.5-2016 地下通信管道用塑料管 第5部分：梅花管

GB/T 28799.2-2020 冷热水用耐热聚乙烯（PE-RT）管道系统第2部分：管材

相关的法律法规、部门规章和规范

经公示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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCXZ041-2025

聚丙烯管材管件

湖南省市场监督管理局

2025年湖南省聚丙烯管材管件产品质量专项监督抽查

实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次抽样数量见表1。

表1 抽样数量

产品种类	抽样数量	检验样品	备用样品
无规共聚聚丙烯 (PP-R) 管材	8根, (每根截取4段, 每段1m, 其中2段作为检验样品, 2段作为备用样品。如每根管材的长度不足4m, 可以增加抽取管材根数, 保证截取段数满足上述要求。)	16米	16米
无规共聚聚丙烯 (PP-R) 管件	25只	15只	10只
非开挖用改性聚丙烯塑料电缆导管	2根, (每根截取6段, 每段1m, 其中3段作为检验样品, 3段作为备用样品。)	6米	6米
聚丙烯双壁波纹管	2根, (每根截取6段, 每段1m, 其中3段作为检验样品, 3段作为备用样品。)	6米	6米
波纹类塑料电缆导管	2根, (每根截取6段, 每段1m, 其中3段作为检验样品, 3段作为备用样品。)	6米	6米

2 检验依据

表2 无规共聚聚丙烯 (PP-R) 管材

序号	检验项目	检验方法
1	规格尺寸(平均外径、壁厚偏差)	GB/T 8806-2008
2	纵向回缩率	GB/T 6671-2001
3	简支梁冲击试验	GB/T 18743-2002
4	静液压试验 (20℃, 1h)	GB/T 6111-2003 GB/T 18742.2-2017
5	静液压试验 (95℃, 165h)	
6	卫生要求(铅、镉、高锰酸钾消耗量)	GB/T 17219-1998

序号	检验项目	检验方法
7	灰分	GB/T 9345.1-2008方法A
8	熔融温度	GB/T 19466.3-2004
9	氧化诱导时间	GB/T 19466.6-2009
10	透光率	GB/T 21300-2007

注 1: 规格尺寸检验5根管材, 允许有1个试样的测量结果超出标准规定的偏差范围, 当某项有2个(含)以上试样不符合要求时, 判定该项不合格。
2、透光率仅适用于明装管

表 3 无规共聚聚丙烯 (PP-R) 管件

序号	检验项目	检测方法
1	尺寸(承口的平均内径、最大不圆度、最小通径、承口深度和壁厚)	GB/T 8806-2008
2	氧化诱导时间	GB/T19466.6-2009
3	静液压试验 (20℃ 1h)	GB/T 6111-2003 GB/T 18742.2-2017
4	卫生要求 (铅、镉、高锰酸钾消耗量)	GB/T 17219-1998
5	灰分	GB/T 9345.1—2008方法A
6	熔融温度	GB/T 19466.3-2004

表 4 非开挖用塑料电缆导管

序号	检验项目	检测方法
1	尺寸(内径、壁厚)	DL/T 802.1-2023
2	密度	DL/T 802.1-2023
3	落锤冲击	DL/T 802.1-2023
4	拉伸强度	DL/T 802.1-2023
5	断裂伸长率	DL/T 802.1-2023
6	环刚度	DL/T 802.1-2023
7	纵向回缩率	DL/T 802.1-2023

序号	检验项目	检测方法
8	维卡软化温度	DL/T 802.1-2023

表 5 聚丙烯双壁波纹管材

序号	检验项目	检测方法
1	尺寸（最小平均内径、最小层压壁厚、最小内层壁厚）	GB/T 8806-2008
2	密度	GB/T 1033.1-2008
3	灰分	GB/T 9345.1-2008
4	氧化诱导时间	GB/T 19466.6-2009
5	环刚度	GB/T 9647-2015
6	冲击性能	GB/T 14152-2001
7	环柔性	GB/T 9647-2015
8	烘箱试验	GB/T 35451.1-2017

表 6 波纹类塑料电缆导管

序号	检验项目	检测方法
1	规格尺寸（平均内径、导管最小壁厚）	GB/T 8806-2008
2	密度	GB/T 1033.1-2008
3	环刚度（23℃、80℃）	GB/T 9647-2015 DL/T 802.4-2023
4	压扁试验	GB/T 9647-2015 DL/T 802.4-2023
5	落锤冲击	GB/T 14152-2001 DL/T 802.4-2023
6	静摩擦系数	YD/T 841.1-2016
7	烘箱试验	GB/T 6671-2001 DL/T 802.4-2023

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/T 18742.2—2017 冷热水用聚丙烯管道系统 第2部分：管材

GB/T 18742.3—2017 冷热水用聚丙烯管道系统 第3部分：管件

GB/T 35451.1—2017 埋地排水排污用聚丙烯（PP）结构壁管道系统 第1部分：聚丙烯双壁波纹管材

DL/T 802.7—2023 电力电缆用导管技术条件 第7部分：非开挖用塑料电缆导管

DL/T 802.4—2023 电力电缆导管技术条件 第4部分：波纹类塑料电缆导管

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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCXZ042-2025

玻璃纤维增强塑料管

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省玻璃纤维增强塑料管产品质量专项监督抽查 实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取数量见表 1。

表 1 抽样数量

产品种类	抽样数量
玻璃纤维增强塑料夹砂管	同一批合格产品中抽取3 根，其中2 根用于检验样，1 根用于备用样，在2 根检验样中，每根截取4 段，每段0.3m，共8 段。
玻璃纤维增强塑料电缆导管	同一批合格产品中抽取6根，每根截取2 段1m 样品，1 段作为检验样品，1 段作为备用样品。
连续缠绕铺放玻璃纤维增强塑料电缆导管	
电缆用纤维增强复合材料保护管	

2 检验依据

表 2 玻璃纤维增强塑料夹砂管

序号	检验项目	检验方法
1	巴柯尔硬度	GB/T 3854-2017
2	树脂不可溶分含量	GB/T 2576-2005
3	初始环刚度	GB/T 5352-2005
4	初始环向拉伸强力	GB/T 1447-2005
5	初始轴向拉伸强力	GB/T 1447-2005
6	初始挠曲性	GB/T 5352-2005

表 3 玻璃纤维增强塑料电缆导管

序号	检验项目	检验方法
1	尺寸	DL/T 802.2-2017
2	拉伸强度	DL/T 802.2-2017
3	浸水后拉伸强度	DL/T 802.2-2017
4	巴氏硬度	GB/T 3854-2017
5	环刚度	GB/T 5352-2005
6	弯曲负载热变形温度	GB/T 1634.2-2019
7	落锤冲击	DL/T 802.2-2017
8	氧指数	GB/T 8924-2005
9	碱金属氧化物含量	GB/T 1549-2008

表 4 连续缠绕铺放玻璃纤维增强塑料电缆导管技术规范

序号	检验项目	检验方法
1	几何尺寸（内径、壁厚）	DB43/T 1808-2020
2	环向拉伸强度	GB/T 1458-2008
3	浸水后环向拉伸强度	DB43/T 1808-2020 GB/T 1458-2008
4	环向弯曲强度	DB43/T 1808-2020 GB/T 5352-2005
5	浸水后环向弯曲强度	DB43/T 1808-2020 GB/T 5352-2005
6	环刚度	DB43/T 1808-2020 GB/T 5352-2005
7	浸水后环刚度保留率	DB43/T 1808-2020 GB/T 5352-2005
8	巴柯尔硬度	GB/T 3854-2017
9	树脂含量	DB43/T 1808-2020 GB/T 2577-2005
10	落锤冲击	DB43/T 1808-2020
11	碱金属氧化物含量	GB/T 1549-2008

表 5 电缆用纤维增强复合材料保护管

序号	检验项目	检验方法
1	尺寸（内径、管壁厚度）	JC/T 988-2023
2	轴向拉伸强度	GB/T 1447-2005
3	浸水后轴向拉伸强度保留率	JC/T 988-2023
4	环向弯曲强度	GB/T 5352-2005
5	浸水后环向弯曲强度保留率	JC/T 988-2023
6	环刚度	GB/T 5352-2005
7	浸水后环刚度保留率	JC/T 988-2023
8	树脂含量	JC/T 988-2023 GB/T 2577-2005
9	巴柯尔硬度	GB/T 3854-2017
10	落锤冲击	JC/T 988-2023
11	碱金属氧化物含量	GB/T 1549-2008

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/T 21238-2016 玻璃纤维增强塑料夹砂管

DL/T 802.2-2017 电力电缆用导管技术条件 第 2 部分：玻璃纤维增强塑料电缆导管

DB43/T 1808-2020 连续缠绕铺放玻璃纤维增强塑料电缆导管技术规范

JC/T 988-2023 电缆用纤维增强复合材料保护管

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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ043-2025

PE 燃气管

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省 PE 燃气管产品质量专项监督检查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

同规格同批次抽样数量 30 米，每段 1.5 米，截取 20 段；其中 12 段作为检验样品，8 段作为备用样品。

2 检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	颜色、外观	GB/T 15558.2-2023
2	规格尺寸 ^a	GB/T 8806-2008
3	静液压强度（20℃，100h）	GB/T 6111-2018
4	断裂伸长率	GB/T 8804.3-2003
5	耐慢速裂纹增长（切口试验/椎体试验）	GB/T 19279-2003、GB 18476-2019
6	热稳定性 OIT/氧化诱导时间	GB/T 19466.6-2009
7	熔体质量流动速率 ^b	GB/T 3682.1-2018
8	纵向回缩率 ^c	GB/T 6671-2001
9	耐快速裂纹增长（RCP） ^d	GB/T 19280-2003

注 a 尺寸项目包括：平均外径和壁厚；b 若未提供原料，该指标不参与考核，只出具样品实测数据；c 盘管不考核，直管只针对壁厚≤16mm；d 仅在管材制造商生产的管材壁厚大于混配料制造商提供合格证明的 RCP 试验中所用的管材壁厚时，才进行 RCP 试验。

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 15558.2-2023 燃气用埋地聚乙烯(PE)管道系统 第2部分:管材

相关的法律法规、部门规章和规范

经公示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。

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。

产品质量专项监督检查实施细则

HNCCZXXZ044-2025

难燃绝缘聚氯乙烯电线槽及配件

湖南省市场监督管理局

2025 年湖南省难燃绝缘聚氯乙烯电线槽及配件产品质量

专项监督检查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次难燃绝缘聚氯乙烯电线槽产品抽取样品 16 米，其中 10 米（1.0m×10 段）作为检验样品，6 米（1.0m×6 段）作为备用样品。

2 检验依据

序号	检验项目		检验方法
1	颜色和外观		QB/T 1614-2023
2	配合 ^a		QB/T 1614-2023
3	负载变形性能 ^a		QB/T 1614-2023
4	耐冲击性能		QB/T 1614-2023
5	外负载性能 ^a		QB/T 1614-2023
6	耐热性能 ^b		QB/T 1614-2023
7	垂直燃烧性能和水平燃烧性能		GB/T 2408-2021
8	电气性能	耐电压性能	QB/T 1614-2023
		绝缘电阻	QB/T 1614-2023
9	铅限量		GB/T 26125-2011

注：a 仅线槽考核， b 仅配件考核。

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

QB/T 1614-2023 难燃绝缘聚氯乙烯电线槽及配件

相关的法律法规、部门规章和规范

经公示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。

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。