

喀喇沁旗市场监督管理局

喀喇沁旗市场监督管理局家用燃气灶具、 商用燃气灶、燃气连接用软管、燃气紧急 切断阀质量监督抽检实施细则

一、总则

(一) 目的与依据

为加强喀喇沁旗辖区内家用燃气灶具、商用燃气灶、燃气连接用软管、燃气紧急切断阀质量安全监管，规范监督抽检工作，确保家用及商用燃气器具产品质量安全，防范燃气安全事故，依据《中华人民共和国产品质量法》《产品质量监督抽查管理暂行办法》GB 16410-2020《家用燃气灶具》、GB 35848-2024《商用燃气燃烧器具》GB 41317-2024《燃气用具连接用不锈钢波纹管》、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》、GB 44016-2024《电磁式燃气紧急切断阀》等法规标准制定本细则。适用于喀喇

沁旗辖区家用燃气灶具、商用燃气灶、燃气连接用软管、燃气紧急切断阀的销售环节质量监督抽检。

（二）适用范围

本细则适用于喀喇沁旗市场监督管理局组织的家用燃气灶具、商用燃气灶、燃气连接用软管、燃气紧急切断阀质量监督抽查。

二、抽样

（一）抽样组织

由喀喇沁旗市场监督管理局组织执法人员与具备资质的抽样人员执行抽样任务，抽样时应当有当事人在场并签字确认。抽样人员需熟悉家用燃气灶具、商用燃气灶、燃气连接用软管、燃气紧急切断阀抽样规范，具备相应操作技能。

（二）抽样方法与基数

随机抽取有产品质量检验合格证明或者以其他形式表明合格的生的产品。抽样基数满足抽样数量即可。

抽取样品应为同一规格型号，如存在多个规格型号可以抽取的，应优先抽取店内主导产品或者高等级产品。

抽样数量：

产品类型	抽样总量	检验用量	备用用量	样品容器
------	------	------	------	------

家用燃气灶具	2 台	1 台	1 台	产品密封包装 (贴封条), 无 需额外容器
商用燃气灶	2 台	1 台	1 台	产品密封包装 (贴封条), 无 需额外容器
燃气用具连接用不锈钢 波纹软管	38 根	19 根	19 根	产品密封包装 (贴封条), 无 需额外容器
燃气用具连接用金属包 覆软管	36 根	18 根	18 根	产品密封包装 (贴封条), 无 需额外容器
燃气用具连接内用橡胶 复合软管	24 根	12 根	12 根	产品密封包装 (贴封条), 无 需额外容器
燃气紧急切断 断阀	6 个	3 个	3 个	产品密封包装 (贴封条), 无 需额外容器

(三) 抽样要求

抽样人员应现场填写抽样单, 记录受检单位信息、生产单位信息、受检产品信息(产品名称、规格、批次、抽样日期、地点、

基数、数量、抽样人等信息，双方签字确认，样品当场封存并加贴封条。

三、检验

(一) 检验项目与方法

1. 家用燃气灶具检验项目

依据标准：GB 16410-2020《家用燃气灶具》

序号	检验项目	检验方法	必检项 / 非必检项
1	气密性	GB 16410-2020	★必检
2	热负荷	GB 16410-2020	★必检
3	燃烧工况	GB 16410-2020	★必检
4	温升	GB 16410-2020	★必检
5	储气罐压力上升最大值	GB 16410-2020	★必检
6	耐热冲击	GB 16410-2020	★必检
7	耐重力冲击	GB 16410-2020	★必检
8	安全装置	GB 16410-2020	★必检
9	电点火装置	GB 16410-2020	★必检
10	使用性能	GB 16410-2020	★必检
9	电气性能	GB 16410-2020	★必检

10	耐振动性能	GB 16410-2020	★必检
11	集成灶吸排油烟机装置要求	GB/T 17713-2011	★必检
12	结构	GB 16410-2020	★必检
13	标志、包装	GB 16410-2020	★必检
注：1. 温升的检验项目为 GB 16410-2020 中表 3 序号 1。			

2. 商用燃气灶检验项目

依据标准：GB 35848-2024 《商用燃气燃烧器具》

序号	检验项目	检验方法	必检项 / 非必检项
1	通用结构	GB 35848-2024	★必检
2	燃气系统零部件- 一般要求	GB 35848-2024	★必检
3	燃气系统零部件- 安全装置	GB 35848-2024	★必检
4	燃气系统零部件- 燃烧器	GB 35848-2024	★必检
5	燃气系统零部件- 风机	GB 35848-2024	★必检
6	燃气系统零部件	GB 35848-2024	★必检

	-B 型燃具排烟管		
7	燃气系统零部件- 烟道堵塞和风压 过大安全装置	GB 35848-2024	★必检
8	燃气系统零部件- 燃烧室损伤安全 装置	GB 35848-2024	★必检
9	燃具特殊结构	GB 35848-2024	★必检
10	外观	GB 35848-2024	★必检
11	燃气系统密封性	GB 35848-2024	★必检
12	热负荷准确度	GB 35848-2024 GB/T 16411-2023	★必检
13	燃烧工况	GB 35848-2024 GB/T 16411-2023	★必检
14	熄火保护装置	GB 35848-2024	★必检
15	点火性能	GB 35848-2024	★必检
16	稳压器的稳压性 能	GB 35848-2024	★必检
17	预清扫	GB 35848-2024	★必检
18	B 型燃具安全装	GB 35848-2024	★必检

	置		
19	电气性能	GB 35848-2024 GB 4706.1-2005	★必检
20	表面温升	GB 35848-2024	★必检
21	辅助能源	GB 35848-2024	★必检
22	能源合理利用	GB 35848-2024	★必检
23	特殊要求	GB 35848-2024	★必检
24	标志	GB 35848-2024	★必检
25	警示	GB 35848-2024	★必检
26	使用说明书	GB 35848-2024	★必检
27	包装	GB 35848-2024	★必检

3. 燃气用具连接用不锈钢波纹软管检验项目

依据标准：GB 41317-2024 《燃气用具连接用不锈钢波纹软管》

序号	检验项目	检验方法	必检项 / 非必检项
1	外观	GB 41317-2024	★必检
2	结构与尺寸	GB 41317-2024	★必检
3	波纹软管气密性	GB 41317-2024	★必检

4	波纹管耐压性	GB 41317-2024	★必检
5	波纹管抗拉性	GB 41317-2024	★必检
6	波纹管耐热性	GB 41317-2024	★必检
7	波纹管扭曲性	GB 41317-2024	★必检
8	波纹管柔软性	GB 41317-2024	★必检
9	波纹管弯曲性	GB 41317-2024	★必检
10	波纹管抗扭转性	GB 41317-2024	★必检
11	波纹管拉伸变形性	GB 41317-2024	★必检
12	波纹管摆动弯曲性	GB 41317-2024	★必检
13	插入式接头耐拉性	GB 41317-2024	★必检
14	被覆层阻燃性	GB 41317-2024	★必检
15	被覆层耐冷热变化性	GB 41317-2024	★必检
16	被覆层耐液体性	GB 41317-2024	★必检
17	接头耐冲击性	GB 41317-2024	★必检
18	接头耐安装强度	GB 41317-2024	★必检

19	接头耐腐蚀性	GB 41317-2024 GB/T 10125-2021	★必检
20	密封垫片耐燃气性	GB 41317-2024	★必检
21	标志	GB 41317-2024	★必检
22	安装使用说明书	GB 41317-2024	★必检
23	波纹软管耐冲击性	GB 41317-2024	★必检

4. 燃气用具连接用金属包覆软管检验项目

依据标准：GB 44017-2024《燃气用具连接用金属包覆软管》

序号	检验项目	检验方法	必检项 / 非必检项
1	外观	GB 44017-2024	★必检
2	结构与尺寸	GB 44017-2024	★必检
3	包覆管气密性	GB 44017-2024	★必检
4	包覆管耐压性	GB 44017-2024	★必检
5	包覆管抗拉性	GB 44017-2024	★必检
6	包覆管柔软性	GB 44017-2024	★必检
7	包覆管耐挤压性	GB 44017-2024	★必检

8	被覆层阻燃性	GB 44017-2024	★必检
9	被覆层耐冷热变化性	GB 44017-2024	★必检
10	被覆层耐液体性	GB 44017-2024	★必检
11	接头耐冲击性	GB 44017-2024	★必检
12	接头耐安装强度	GB 44017-2024	★必检
13	接头耐腐蚀性	GB 41317-2024 GB/T 10125-2021	★必检
14	密封垫片耐燃气性	GB 44017-2024	★必检
15	标志	GB 44017-2024	★必检
16	安装使用说明书	GB 44017-2024	★必检
17	内层胶管性能要求-耐燃气性能	GB 44017-2024 GB 44023-2024 GB/T 1690-2010	★必检
18	内层胶管性能要求-拉伸强度	GB 44017-2024 GB 44023-2024 GB/T 528-2009	★必检
19	内层胶管性能要求-拉断伸长率	GB 44017-2024 GB 44023-2024	★必检

		GB/T 528-2009	
20	内层胶管性能要求-硬度	GB 44017-2024 GB 44023-2024 GB/T 531.1-2008	★必检
21	内层胶管性能要求-热空气老化性能	GB 44017-2024 GB 44023-2024 GB/T 528-2009 GB/T 3512-2014	★必检
22	内层胶管性能要求-耐热性	GB 44017-2024 GB 44023-2024	★必检
23	内层胶管性能要求-耐拉伸性	GB 44017-2024 GB 44023-2024	★必检

5. 燃气用具连接内用橡胶复合软管检验项目

依据标准：GB 44023-2024 《燃气用具连接内用橡胶复合软管》

序号	检验项目	检验方法	必检项 / 非必检项
1	外观	GB 44023-2024	★必检
2	结构与尺寸	GB 44023-2024	★必检

3	耐燃气性能	GB 44023-2024 GB/T 1690-2010	★必检
4	拉伸强度	GB 44023-2024 GB/T 528-2009	★必检
5	拉断伸长率	GB 44023-2024 GB/T 528-2009	★必检
6	硬度	GB 44023-2024 GB/T 531.1-2008	★必检
7	热空气老化性能	GB 44023-2024 GB/T 528-2009 GB/T 3512-2014	★必检
8	耐压性	GB 44023-2024 GB/T 5563-2013	★必检
9	气密性	GB 44023-2024	★必检
10	耐燃烧性	GB 44023-2024	★必检
11	弯曲性能	GB 44023-2024 GB/T 5565.1-2017	★必检
12	低温扭转	GB 44023-2024	★必检
13	耐热性	GB 44023-2024	★必检
14	耐拉伸性	GB 44023-2024	★必检

15	标志	GB 44023-2024	★必检
16	使用说明书	GB 44023-2024	★必检
17	包装	GB 44023-2024	★必检

6. 燃气紧急切断阀检验项目

依据标准：GB 44016-2024 《电磁式燃气紧急切断阀》

序号	检验项目	检验方法	必检项 / 非必检项
1	结构	GB 44016-2024	★必检
2	一般要求	GB 44016-2024	★必检
3	外观	GB 44016-2024	★必检
4	外壳	GB 44016-2024	★必检
5	承压件强度	GB 44016-2024	★必检
6	气密性	GB 44016-2024	★必检
7	紧急切断性能	GB 44016-2024	★必检
8	抗扭力性能	GB 44016-2024	★必检
9	抗弯曲性能	GB 44016-2024	★必检
10	阀位状态指示	GB 44016-2024	★必检
11	电气安全性-防触电保护	GB/T 30597-2014	★必检

12	电气安全性-电气强度	GB/T 30597-2014	★必检
13	电气安全性-绝缘电阻	GB/T 30597-2014	★必检
14	防护性能 (IP)	GB/T 4208-2017	★必检
15	非金属材料性能-耐燃气性能	GB 44016-2024 GB/T 1690-2010	★必检
16	非金属材料性能-耐低温性能	GB 44016-2024	★必检
17	耐腐蚀性能	GB 44016-2024 GB/T 10125-2021	★必检
18	电磁兼容安全性-静电放电抗扰度	GB 44016-2024 GB/T 17626.2-2018	★必检
19	电磁兼容安全性-电快速瞬变脉冲群抗扰度	GB 44016-2024 GB/T 17626.4-2018	★必检
20	电磁兼容安全性-浪涌(冲击)抗扰度	GB 44016-2024 GB/T 17626.5-2019	★必检

21	标志	GB 44016-2024	★必检
22	使用说明书	GB 44016-2024	★必检
23	包装	GB 44016-2024	★必检

（二）检验机构

检验工作由具备 CMA 资质并符合家用燃气灶具、商用燃气灶、燃气连接用软管、燃气紧急切断阀检验能力要求的检验机构承担，检验机构应独立、公正开展检验工作，对检验数据和结果负责。

四、结果判定

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品合格；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。

五、异议处理

被抽样单位对检验结果有异议的，应在收到检验报告之日起15日内，向喀喇沁旗市场监督管理局书面提出复检申请，说明理由并提交相关材料。

复检由具备资质的检验机构进行，复检样品使用备检留样样品，若备检留样样品封样破坏将失去复检权利。

复检结论为最终结论，复检费用由申请人先行垫付，若复检结论与初检结论一致，复检费用由申请人承担；若复检结论与初检结论不一致，费用由喀喇沁旗市场监督管理局承担。

六、附则

本细则由喀喇沁旗市场监督管理局负责解释。

本细则自发布之日起施行。此前喀喇沁旗市场监督管理局发布的相关规定与本细则不一致的，以本细则为准。

喀喇沁旗市场监督管理局

2026年5月21日