

2025 年沁阳市流通领域燃气具产品质量监督抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样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数量见表 1。

表 1 抽取样品数量

序号	产品名称	抽样数量	检验样品数量	备用样品数量
1	家用燃气灶	2 台	1 台	1 台
2	液化石油气调压器	4 个	2 个	2 个
3	家用煤气软管 (HG 2486-1993)	8 米	4 米	4 米
4	燃气用具连接用不锈钢波纹软管 (CJ/T 197-2010)	10 根	5 根	5 根
5	燃气用具连接内用橡胶复合软管 (GB 44023-2024)	10 米	5 米	5 米
6	燃气输送用不锈钢波纹软管及管件 (GB/T 26002-2010)	12 米(12 根)	6 米 (6 根)	6 米 (6 根)
7	燃气用具连接用金属包覆软管 (CJ/T 490-2016)	12 根	6 根	6 根
8	燃气用具连接用橡胶复合软管 (CJ/T 491-2016)	10 米	5 米	5 米
9	燃气用具连接用不锈钢波纹软管 (GB 41317-2024)	10 根	5 根	5 根
10	燃气用具连接用金属包覆软管 (GB 44017-2024)	10 根	5 根	5 根

2 检验依据

表 2 家用燃气灶具检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	气密性	GB 16410-2020
2	耐热冲击	GB 16410-2020 CJ/T 305-2009
3	燃烧工况-离焰	GB 16410-2020
4	燃烧工况-熄火	GB 16410-2020
5	燃烧工况-回火	GB 16410-2020
6	耐重力冲击	CJ/T 157-2017 CJ/T 305-2009
7	熄火保护装置	GB 16410-2020
8	电点火装置	GB 16410-2020
9	结构-结构的一般要求	GB 16410-2020
10	结构-燃气导管	GB 16410-2020

表 3 液化石油气调压器检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	结构	GB 35844-2018
2	外观	GB 35844-2018
3	气密性（调压器气密性、手动关闭机构气密性）	GB 35844-2018
4	关闭压力	GB 35844-2018
5	出口压力	GB 35844-2018
6	机械强度（耐冲击性）	GB 35844-2018

表 4 家用煤气软管 (HG 2486-1993) 检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	外观	HG 2486-1993
2	耐压性能	HG 2486-1993
3	难燃试验	HG 2486-1993

序号	检验项目	检验方法
4	气密性	HG 2486-1993

表 5 燃气用具连接用不锈钢波纹软管（CJ/T 197-2010）检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	软管耐压性	CJ/T 197-2010
2	软管气密性	CJ/T 197-2010
3	软管耐热性	CJ/T 197-2010
4	接头耐安装性	CJ/T 197-2010
5	被覆层阻燃性	CJ/T 197-2010
6	软管柔软性	CJ/T 197-2010

表 6 燃气用具连接内用橡胶复合软管（GB 44023-2024）检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	结构与尺寸	GB 44023-2024
2	耐压性	GB 44023-2024 GB/T 5563-2013
3	气密性	GB 44023-2024
4	耐燃烧性	GB 44023-2024
5	耐热性	GB 44023-2024

表 7 燃气输送用不锈钢波纹软管及管件（GB/T 26002-2010）检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	软管耐冲击性	GB/T 26002-2010
2	软管气密性	GB/T 26002-2010
3	软管耐压性	GB/T 26002-2010
4	管件气密性	GB/T 26002-2010
5	管件耐压性	GB/T 26002-2010

表 8 燃气用具连接用金属包覆软管（CJ/T 490-2016）检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	柔软性	CJ/T 490-2016
2	耐压性	CJ/T 490-2016
3	气密性	CJ/T 490-2016
4	阻燃性	CJ/T 197-2010
5	耐冲击性	CJ/T 197-2010
6	耐安装性	CJ/T 197-2010

表 9 燃气用具连接用橡胶复合软管（CJ/T 491-2016）检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	外观	CJ/T 491-2016
2	气密性	CJ/T 491-2016
3	耐压性	CJ/T 491-2016
4	耐燃烧性	CJ/T 491-2016
5	耐热性	CJ/T 491-2016

表 10 燃气用具连接用不锈钢波纹软管（GB 41317-2024）检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	波纹软管气密性	GB 41317-2024
2	波纹软管耐压性	GB 41317-2024
3	波纹软管耐热性	GB 41317-2024
4	波纹软管柔软性	GB 41317-2024
5	被覆层阻燃性	GB 41317-2024

表 11 燃气用具连接用金属包覆软管 (GB 44017-2024) 检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	结构与尺寸-包覆管长度	GB 44017-2024
2	包覆管气密性	GB 44017-2024

序号	检验项目	检验方法
3	包覆管耐压性	GB 44017-2024
4	包覆管柔软性	GB 44017-2024
5	被覆层阻燃性	GB 44017-2024

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 16410-2020 家用燃气灶具
 GB 35844-2018 瓶装液化石油气调压器
 HG 2486-1993 家用煤气软管
 CJ/T 197-2010 燃气用具连接用不锈钢波纹软管
 GB 44023-2024 燃气用具连接内用橡胶复合软管
 GB/T 26002-2010 燃气输送用不锈钢波纹软管及管件
 CJ/T 490-2016 燃气用具连接用金属包覆软管
 CJ/T 491-2016 燃气用具连接用橡胶复合软管
 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

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。