

武汉市 2024 年下半年燃气用具连接用软管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数量详见表 1。

表 1 抽样数量

序号	产品类别	抽样数量	检样数量	备样数量
1	CJ/T 197-2010 燃气用具连接用不锈钢波纹软管	12 根（带接头）	6 根	6 根
2	CJ/T 491-2016 燃气用具连接用橡胶复合软管	12 根	6 根	6 根
3	CJ/T 490-2016 燃气用具连接用金属包覆软管	12 根	6 根	6 根
4	GB 29993-2013 家用燃气用橡胶和塑料软管及软管组合	12 根（米）	6 根（米）	6 根（米）
5	GB/T 26002-2010 燃气输送用不锈钢波纹软管及管件	12 根（带接头）	6 根	6 根
6	HG 2486-1993 家用煤气软管	10 根	5 根	5 根
7	GB/T 41317-2022 燃气用具连接用不锈钢波纹软管	12 根（带接头）	6 根	6 根

2 检验依据

表 1 执行标准 CJ/T 197-2010 检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	外观	CJ/T 197-2010

序号	检验项目	检验方法
2	结构与尺寸	CJ/T 197-2010
3	耐压性	CJ/T 197-2010
4	气密性	CJ/T 197-2010
5	抗拉性	CJ/T 197-2010
6	耐热性	CJ/T 197-2010
7	被覆层阻燃性	CJ/T 197-2010
8	弯曲性	CJ/T 197-2010
9	接头耐安装性	CJ/T 197-2010

表 2 执行标准 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	尺寸与公差	GB/T 9573-2013
3	耐压性	CJ/T 491-2016
4	气密性	CJ/T 491-2016
5	耐液体性能	GB/T 1690-2010
6	耐燃烧性	CJ/T 491-2016
7	耐热性	CJ/T 491-2016
8	弯曲性能	GB/T 5565-2006
9	耐拉伸性	CJ/T 491-2016

表 3 执行标准 CJ/T 490-2016 检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	外观	CJ/T 490-2016
2	结构与尺寸	CJ/T 490-2016
3	耐压性	CJ/T 490-2016
4	气密性	CJ/T 490-2016
5	抗拉性	CJ/T 490-2016
6	包覆层阻燃性	CJ/T 197-2010
7	包覆层耐液体性	GB/T 1690-2010

序号	检验项目	检验方法
8	柔软性	CJ/T 490-2016
9	摆动弯曲试验	CJ/T 490-2016

表 4 执行标准 GB 29993-2013 检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	外观	GB 29993-2013
2	尺寸和公差	GB/T 9573-2013 GB 29993-2013
3	耐液体性能	GB 29993-2013
4	难燃试验	GB 29993-2013
5	气密试验	GB 29993-2013
6	弯曲试验	GB/T 5565-2006 GB/T 5565.1-2017
7	耐热试验	GB 29993-2013
8	柔软试验	GB 29993-2013
9	压力试验	GB/T 5563-2013

表 5 执行标准 GB/T 26002-2010 检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	外观	GB/T 26002-2010
2	结构和尺寸	GB/T 26002-2010
3	扁平性	GB/T 26002-2010
4	软管耐冲击性	GB/T 26002-2010
5	软管弯曲性	GB/T 26002-2010
6	软管气密性	GB/T 26002-2010
7	软管耐压性	GB/T 26002-2010
8	软管扭曲性	GB/T 26002-2010
	软管阻燃性	GB/T 26002-2010

表 6 执行标准 HG 2486-1993 检验项目

序号	检验项目	检验方法
----	------	------

序号	检验项目	检验方法
1	软管的尺寸与公差	HG 2486-1993
2	外观	HG 2486-1993
3	耐液体性能	GB/T 1690-2010
4	气密性	HG 2486-1993
5	耐压性能	HG 2486-1993
6	难燃试验	HG 2486-1993
7	弯曲性能	GB/T 5565-2006

表 7 执行标准 GB/T 41317-2022 检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	外观	GB/T 41317-2022
2	结构与尺寸	GB/T 41317-2022
3	软管耐压性	GB/T 41317-2022
4	软管气密性	GB/T 41317-2022
5	软管抗拉性	GB/T 41317-2022
6	软管耐热性	GB/T 41317-2022
7	软管弯曲性	GB/T 41317-2022
8	软管耐冲击性	GB/T 41317-2022
9	软管柔软性	GB/T 41317-2022

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

CJ/T 197-2010 燃气用具连接用不锈钢波纹软管

CJ/T 491-2016 燃气用具连接用橡胶复合软管

CJ/T 490-2016 燃气用具连接用金属包覆软管

GB 29993-2013 家用燃气用橡胶和塑料软管及软管组合件技术条件和评价方法

GB/T 26002-2010 燃气输送用不锈钢波纹软管及管件

HG 2486-1993 家用煤气软管

GB/T 41317-2022 燃气用具连接用不锈钢波纹软管

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。