黄石市燃气用具连接用软管产品质量监督抽查实施细则（2026版）

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。

每批次燃气用具连接用不锈钢波纹软管产品（GB 41317-2024）抽取样品6根，其中3根作为检验样品，3根作为备用样品；；每批次燃气用具连接用金属包覆软管产品（GB 44017-2024）抽取样品8根，其中4根作为检验样品，4根作为备用样品。

2 抽查产品名称及执行标准

本次抽查的产品名称主要为：燃气用具连接用软管，各产品执行标准见表1。

表1 产品名称及执行标准

序号	产品名称	标准编号	标准名称
1	燃气用具连接用软管	GB 41317-2024	燃气用具连接用不锈钢波纹软管
2		GB 44017-2024	燃气用具连接用金属包覆软管

3 检验依据

表2 检验项目及检验依据

1	软管气密性	GB 41317-2024	A
2	结构与尺寸-接头螺纹	GB 41317-2024	B
3	软管耐压性	GB 41317-2024	B
4	软管弯曲性	GB 41317-2024	B
5	软管接头耐安装强度	GB 41317-2024	B

6	软管被覆层阻燃性	GB 41317-2024	A
7	标志、安装使用说明书	GB 41317-2024	B

表 3 检验项目及检验依据

1	接头耐冲击性试验	GB 44017-2024	A
2	阻燃性试验	GB 44017-2024	A
3	耐挤压性试验	GB 44017-2024	B
4	柔软性试验	GB 44017-2024	B
5	抗拉性试验	GB 44017-2024	B
6	气密性试验	GB 44017-2024	A
7	标志	GB 44017-2024	B

重要程度分级：A 类—极重要质量项目，是指直接涉及影响人身健康、安全的指标；B 类—重要质量项目，是指产品涉及环保、能效、关键或特征性指标等；C——一般质量项目，外观、尺寸等不直接影响产品使用的指标。

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。

依照有关规定或产品适用标准，需要检测的其他项目，可视情况进行调整。

4 判定规则

4.1 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

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。

4.2 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。