

2024 年长宁区燃气器具及配件产品质量监督 抽查结果

近期，长宁区市场监督管理局对辖区内销售的燃气用不锈钢波纹软管及液化石油气调压器产品质量进行了抽检。本次共抽查 15 批次产品，经检验，发现不合格 4 批次。其中燃气用不锈钢波纹软管产品抽查 6 批次，发现不合格 2 批次，不合格发现率为 33.3%；液化石油气调压器产品抽查 9 批次，发现不合格 2 批次，不合格发现率为 22.2%。其中实体销售 4 批次，未发现不合格；网络销售 11 批次，发现不合格 4 批次。

本次抽查所抽样品产地涉及上海市、江苏省、浙江省、广东省、福建省、江西省、北京市 7 个省市。其中抽查到标称上海生产企业共 2 批次，未发现不合格；抽查到标称外省市生产企业共 13 批次，不合格 4 批次。

本次监督抽查依据《2024 年上海市长宁区燃气器具及配件产品质量监督抽查实施方案》组织实施。

本次抽查发现的不合格产品已移交被抽样生产者、销售者所在地市场监管部门依法进行处理。具体抽查结果如下：

2024 年长宁区燃气器具及配件产品质量监督抽查所检项目符合相关标准的产品

样品标称名称	标称商标	标称规格型号	标称生产日期/批号	标称生产者名称	被抽样生产者、销售者	被抽样销售者所在商场/电商平台	备注
燃气用具连接用不锈钢波纹软管	图形商标	CRLB-ZH-10*600	2023 年 7 月	浙江博美特能源设备有限公司	上海大众燃气有限公司	/	
燃气用具连接用不锈钢波纹软管	图形商标	RLB-ZH-10 × 800mm	2024 年 3 月 16 日	杭州恒通金属软管有限公司	上海市长宁区博亿建材经营部	/	
普通型燃气用具连接用不锈钢波纹管	图形商标	RLB-AH-S-10 × 600	2024 年 8 月 7 日	上海三盛健康科技股份有限公司	上海市长宁区纪波五金经营部	/	
普通型燃气用具连接用不锈钢波纹软管	图形商标	RLB-AH-S-10 × 500	2024 年 7 月 23 日	上海犀牛金属软管有限公司	上海寻远商贸有限公司	/	
瓶装液化石油气调压器	超威	SYT1.2 L-1/2	2024 年 5 月 11 日	宁波欧绅燃气器具有限公司	余姚市侃琪洁具厂（普通合伙）	拼多多	
瓶装液化石油气调压器（家用）	长青·创尔特	JYT0.6 L	2024 年 5 月 11 日	长青热能科技（中山）有限公司	广东创尔特智能家居有限公司	拼多多	
瓶装液化石油气调压器	图形商标	SYT1.2 L-1/2	2024 年 4 月	龙岩市永定区神开建材有限公司	龙岩市永定区神开建材有限公司	拼多多	
家用瓶装液化石油气调压器	一靓	JYT0.6 L-1XR	2023 年 12 月 1 日	南京一靓机电科技有限公司	南京淑华网络科技有限公司	拼多多	
瓶装液化石油气调压器	图形商标	JYT0.6 L-A	2024 年 5 月 28 日	浙江台燃阀门科技有限公司	诸暨市融沁管业有限公司	拼多多	
瓶装液化石油气调压器	皇口冠	JYT0.6 L	2024 年 4 月 10 日	慈溪市长河镇求实五金配件厂	无锡伟仁贸易有限公司	拼多多	
家用瓶装液化石油气调压器	图形商标	JYT1.2 L-1/2-3 20	2024 年 8 月 16 日	浙江元元本本燃气设备有限公司	余姚市龙耀厨卫有限公司	拼多多	

注：排名不分先后。

2024 年长宁区燃气器具及配件产品质量监督抽查所检项目不符合相关标准的产品

样品标称名称	标称商标	标称规格型号	标称生产日期/批号	标称生产者名称	被抽样生产者、销售者	被抽样销售者所在商场/电商平台	不合格项目	备注
燃气连接用不锈钢波纹软管	潜水艇	RLB-ZH-10-500	2023 年 11 月 16 日	柏瑞润兴（北京）科技发展有限公司	吉林省缔翔科技发展有限公司	拼多多	标志	不合格
燃气用具连接用 304 不锈钢波纹软管	SUNINLI FE 起点如日	RLB-ZH-S-10*500	2024 年 7 月 28 日	南昌蓝之润科技有限公司	南昌蓝之润科技有限公司	拼多多	标志	不合格
家用瓶装液化石油气调压器	松宝	JYT-0.6L	2024 年 5 月 6 日	揭阳松宝五金制品有限公司	揭阳松宝五金制品有限公司	拼多多	气密性、关闭压力、出口压力、耐冲击性	不合格
家用瓶装液化石油气调压器	慈燃特	JYT0.6L	2024 年 8 月	慈溪市长河镇山特五金厂	西咸新区泾河新城悦领百货店（个人独资）	拼多多	关闭压力、出口压力、耐冲击性	不合格

注：排名不分先后。

专家解读

一、不合格情况分析

(一) 本次燃气用不锈钢波纹管产品抽查涉及的不合格项目为：标志。

软管长度项目标准中规定软管长度的极限偏差应符合标准要求。本次抽查有 1 批次产品该项目不合格，且均为负偏差。若负偏差过大，导致燃气具安装工位设计和软管的安装不当，影响使用。

(二) 本次液化石油气调压器产品抽查涉及的不合格项目为：气密性、关闭压力、出口压力、耐冲击性。

1. 气密性项目标准中要求调压器的泄漏量：软管连接和小于等于 G1/2 螺纹连接 $\leq 15\text{mL/h}$ ；大于 G1/2 螺纹连接 $\leq 30\text{ mL/h}$ 。本次抽查有 1 批次产品该项目不合格。该项目不合格可能会导致调压器在使用时导致燃气泄漏，发生燃气安全事故，有较大的安全风险。

2. 关闭压力项目标准中要求当调压器出口流量为零时，其所达到的稳定压力值应符合标准要求。本次抽查有 2 批次的产品该项目不合格。关闭压力不合格可能会导致调压器后燃气管路泄漏，发生燃气安全事故，有较大的安全风险。

3. 出口压力项目标准中要求调压器在 10%-100%流量范围内的出口压力值应符合标准要求。本次抽查有 2 批次的产品该项目不合格。出口压力分为最大出口压力和最小出口压力，最大出口

压力偏大会导致燃气用具进口压力过高，从而产生安全隐患或发生燃气安全事故，有较大的安全风险；最小出口压力偏小会导致燃气用具进口压力过低，影响使用性能。

4. 耐冲击性项目标准中要求调压器从 1m 高度自由坠落到硬质地面上，应无影响性能的损坏，且气密性、关闭压力和出口压力符合标准要求。本次抽查有 2 批次的产品该项目不合格。耐冲击性不合格影响燃气器具的使用性能，并可能产生燃气泄漏，发生燃气安全事故，有较大的安全风险。

二、消费使用提示

(一) 消费者在购买燃气用不锈钢波纹软管产品时，应注意以下几点：

1. 用户应选购标明产品名称、规格、制造商名称、产品标准号等信息的产品。建议消费者优先购买检验合格的燃气用不锈钢波纹软管产品。以上海市为例，可以登录上海市住房和城乡建设管理委员会网站，公示公告中查阅。

2. 根据实际需要的长度，购买合适长度的产品，产品过长可能在使用中产生弯曲半径过小，应力集中，存在安全隐患。

3. 根据产品安装使用说明书进行安装，用户在进行螺纹连接时，不得用力过猛，以免橡胶垫圈变形，造成连接处燃气泄漏。

4. 使用不锈钢波纹软管时，应注意软管用途和连接形式与燃气器具是否一致。

5. 使用燃气过程中，若发现有燃气泄漏现象，应立即停止使用，关闭燃气阀门，打开门窗通风，并立即通知燃气公司进行检修。

6. 坚决抵制、拒绝购买无厂名厂址、无质量合格证、无生产日期等“三无”产品。

(二) 消费者在购买瓶装液化石油气调压器时，应注意以下几点：

1. 选择壳体标注制造厂名称、商标、型号、生产日期、使用年限及燃气流动方向的调压器产品。购买时查验产品包装内应附有说明书、检验合格证等材料。坚决抵制、拒绝购买无厂名厂址、无质量合格证、无生产日期等“三无”产品。

2. 国家强制性标准规定，家用调压器和商用调压器的额定出口压力分别为 2.8kPa 和 2.8kPa/5.0kPa，且每个调压器出口压力固定，在使用过程中不可调节。出口压力过高，可能会导致管道接口处漏气或者直接脱落发生燃气泄漏，也可能因燃烧不充分而产生有毒有害气体，存在明显的安全风险隐患。

3. 建议消费者优先购买检验合格的瓶装液化石油气调压器产品。家用调压器出口为软管接头时，应选择带有过流切断安全装置的产品。

4. 使用过程中定期进行安全检查，可采用浓度较高的洗洁精水、肥皂水先行涂抹在调压器壳体接缝及接口处，再打开液化石油气气瓶阀门，如果有泡沫出现说明有漏气现象，应及时更换。

5. 俗称的中压阀出口压力一般高于 50kPa 甚至达到几百 kPa，且带有调节功能，存在巨大安全隐患，不得使用中压阀代替调压器。