

川开管字〔2023〕170号

签发人：张继波

## 淄川经济开发区管理委员会 关于进一步开展新一轮燃气安全排查行动的 通知

各有关部门、单位，各村居：

根据8月14日全省燃气安全视频会议以及市区贯彻会议精神要求，进一步开展新一轮燃气安全排查行动，请高度重视，认真抓好落实。

### **一、进一步明确燃气安全整治责任。**

各有关部门、单位，各村居按照前期淄博市城镇燃气安全排查整治工作协调机制下发的《关于进一步明确当前几项重点工作的通知》及有关文件的要求落实排查工作。各部门、单位，各村居要加强统筹协调，进一步明确责任及属地、企业责任，避免重

复检查和监管盲点。

## **二、突出重点，全面排查安全隐患**

### **(一) 重点排查整治餐饮等人员密集用气场所安全隐患。**

重点排查使用瓶装液化气的各类烧烤店、大排档、小吃店、农贸市场，以及各类酒店、商住混合体、学校、医院等人员密集场所重点检查是否存在燃气报警装置安装不规范，软管私接“三通”等不合规连接方式，使用不合格的非金属连接软管，软管超长度使用不符合标准的调压器，使用不合格气瓶，在室内用餐区域设置燃气燃烧器具、液化石油气瓶，使用不合格气瓶等安全隐患。

### **(二)重点排查整治城镇燃气特别是老旧小区安全隐患。**

要把老旧小区的群租房、出租屋、餐饮店等作为重点，逐门逐户进行排查提示，重点排查胶管老化、报警器超期、私自改造户内设施，使用无熄火保护装置的燃气灶具、直排式燃气热水器等安全隐患；重点排查老旧小区燃气管道、调压站、燃气引入管、立管以及管道穿越楼板部位安全隐患；重点排查居民用户擅自安装、改装、拆除户内燃气设施和燃气计量装置，室内管道严重锈蚀等风险隐患。

### **(三)重点排查整治燃气经营企业安全隐患。**

重点排查整治企业运行维护和抢修人员配备不符合要求、安全检测和管网监测设备不足或失效、重大危险源管理缺失、管线检维护不到位、隐患排查治理不闭合、从业人员无证作业、“三

违”行为(即违章指挥、违规作业、违反劳动纪律)突出、使用无相应危险货物道路运输许可车辆运输、企业安全管理制度照抄照搬、安全操作规定不健全、入户安检制度不落实、应急预案和演练流于形式等风险隐患。瓶装液化气企业燃气经营许可证、气瓶充装许可证等资质不全，入户安检制度不落实，劳务派遣和灵活用工人员管理不严格，全员安全教育培训不扎实，应急处置专业装备器材、抢险抢修队伍不健全，应急演练实战性不强等安全隐患。

### 三、工作安排

各有关部门、单位，各村居按照职责分工迅速组织开展排查，于8月30日前将排查情况报至邮箱：zckfqghj@126.com，联系人：魏崇阳，联系电话：185\*\*\*\*4575。

- 附件：1. 非居民用户（管道燃气设施）安全检查表  
2. 非居民用户（瓶装液化气设施）安全检查表  
3. 居民用户（管道燃气设施）安全检查表  
4. 居民用户（瓶装液化气设施）安全检查表

淄川经济开发区管理委员会

2023年8月21日

# 1、非居民用户（管道燃气设施）安全检查表

<b>用户名称</b>			<b>用户所在建筑名称</b>		
<b>用户地址</b>		<b>用户联系人</b>		<b>用户电话</b>	
<b>供气企业</b>	名称： 协议：有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	<b>安全检查人</b>		<b>检查时间</b>	年            月            日
<b>用气设备</b>	<input type="checkbox"/> 燃气灶具（家用灶、中餐炒灶、大锅灶） <input type="checkbox"/> 蒸箱 <input type="checkbox"/> 热水器 <input type="checkbox"/> 锅炉 <input type="checkbox"/> 热水炉 <input type="checkbox"/> 其他：				
<b>检查单元</b>	<b>检查项目</b>	<b>检查情况</b>	<b>“不符合”处置措施</b>		
<b>安全管理</b>	有安全管理制度或操作规程，且在明显位置张贴	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改		
	人员经过专业培训，熟悉安全用气操作	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改		
	有应急处置方案，且每半年进行 1 次应急处置演练	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改		
	与供气企业签订供用气合同	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	立即补签合同		
	进行过安全用气自检，有自检单，每月不少于 1 次	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改		
	供气企业入户安全检查每年不少于 1 次	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	通知供气企业立即安排上门安检		
<b>安全装置</b>	安装有燃气泄漏报警器，间距小于 10 米，距顶棚小于 30cm	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	立即停止用气，切断气源，维修或改造		
	报警器检定（校验）有效期 1 年	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>			
<b>户内管道</b>	燃气管道及附件未被擅自改动，燃气管道末端采用盲板或封头严密封堵，管道连接紧密，无泄漏现象	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	立即停止用气，切断气源，改回原状		
	钢质管道外表无明显锈蚀现象	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改		
	管道未暗设，设备构件上明设的燃气管道用支架、管卡或吊卡固定牢靠，无松动、摇晃等现象	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改		
	管道未用于承重、作为支撑以及悬挂重物等其他用途	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改		
<b>阀门 燃气表</b>	燃气总阀操作方便，阀门手柄完好，能正常关闭，无泄漏	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改		
	燃气表及管道周围无堆放或搭挂杂物、接触电线，无泄漏	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	立即清理		
	设置与燃气报警器连锁的紧急切断阀动作正常，明显标识安装时间，且不超过 10 年	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改		
<b>连接软管</b>	采用燃气专用不锈钢软管或金属包覆管连接，连接紧固，软管无脱落、泄漏现象	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	立即更换		
	软管长度不超过 2 米	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改		
	软管中间无接口，无三通分流	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改		
	软管无穿越墙、楼板、顶棚、门窗、埋地等现象	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改		
	软管未在弯折、拉伸、扭转、受压等状态下使用	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改		
<b>燃烧器具</b>	燃烧器具铭牌上标定的燃气类别与供应燃气一致	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	立即停止用气，切断气源，更换		
	明显标识安装使用时间，且未超过设计使用年限	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改		
	使用螺纹接口的金属软管和专用阀门连接	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	立即停止用气，切断气源，建议更换		
	燃烧正常，无黑烟、红火，无泄漏，烟道安装紧密、完好、畅通、规范、通出室外	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	立即停止用气，切断气源，按要求整改		
	燃气燃烧器具在关闭状态下，无泄漏现象	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	立即停止用气，切断气源，请厂家维修		
<b>用气环境</b>	有熄火保护装置，且工作正常	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	立即停止用气，切断气源，请厂家维修		
	用气场所为专用，未做居住、洗浴等其他功能使用	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	立即停止用气，切断气源，按要求整改		
	未在同一房间内使用油、酒精、液化石油气、煤、柴等其他燃料	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	立即停止用气，切断气源，按要求整改		
	用气房间或部位与其他部位之间采用防火分隔措施，且自然通风良好，通风不良场所设置机械通风装置，通风设施始终处于正常工作状态	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改		
<b>其他安全隐患</b>	设有厨房灭火装置的用户，具备发生火灾时联动关闭燃气功能；每个用气场所配备 8kg 灭火器不少于 2 只	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改		

检查人员签字:

用户负责人签字:

## 2、非居民用户（瓶装液化气设施）安全检查表

<b>用户名称</b>			<b>用户所在建筑名称</b>		
<b>用户地址</b>			<b>用户联系人</b>	<b>用户电话</b>	
<b>供气企业</b>	名称： 协议：有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	<b>安全检查人</b>		<b>检查时间</b>	年      月      日
<b>用气设备</b>	□燃气灶具（家用灶、中餐炒灶、大锅灶） □蒸箱 □热水器 □锅炉 □热水炉 □其他：				
<b>检查单元</b>	<b>检查项目</b>		<b>检查情况</b>	<b>“不符合”处置措施</b>	
<b>安全管理</b>	有燃气安全使用信息公示牌		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	在醒目处设置公示牌	
	有安全管理制度或操作规程且在明显处张贴		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	立即制定制度或操作规程	
	人员经过专业培训，熟悉安全用气操作		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	立即请燃气公司对用气人员进行培训	
	有应急处置方案，且每半年进行 1 次应急处置演练		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	立即制定应急处置方案并组织演练	
	与供气企业签订供用气合同		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	立即补签合同	
	进行过安全用气自检，有自检单，每月不少于 1 次		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改	
<b>泄漏检查</b>	供气企业入户安全检查每年不少于 1 次（需提供供气企业检查表）		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	通知供气企业立即安排上门安检	
	钢瓶角阀、调压器、连接管连接紧密，无泄漏现象		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	立即停止用气，切断气源，维修或更换	
使用专用卡箍，连接紧固，软管未脱落，无泄漏现象		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>			
<b>钢瓶存放及用气场所检查</b>	钢瓶在检验有效期内		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	立即停用，退回供气企业	
	扫描钢瓶二维码显示的充装、配送信息应与实际相符		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	立即停用，退回供气企业	
	钢瓶摆放在密闭橱柜中		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改，应保持通风良好	
	未超量存放钢瓶（不超过 100kg，折合 2 瓶50kg 或6 瓶15kg）		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	减少钢瓶数量或设置专用储瓶间	
	未使用油、酒精、生物质燃料、煤、柴等其他燃料		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	立即停止用气，切断气源，按要求整改	
	钢瓶存放和用气房间为专用，未设置在地下室、半地下室，未做居住、洗浴等其他功能使用		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	立即停止用气，切断气源，按要求整改	
	安装有燃气泄漏报警器，间距小于 4 米，距地面小于 30cm		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改	
	报警器检定（校验）有效期 1 年		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	立即停用，安排校验检定或更换	
<b>调压器</b>	安装有燃气泄漏安全保护装置（切断阀采用硬管连接）		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改	
	调压器为商用非可调式螺纹接口，未使用可调压式中、高压调压器		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改	
<b>连接软管</b>	明显标识安装使用时间，且未超过 8 年		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改	
	采用燃气专用金属包覆软管或不锈钢软管		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	立即更换	
	软管无变硬、发黏等老化迹象，无龟裂、破损、磨损等现象，金属软管无明显锈蚀、破损、磨损等现象		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改	
	明显标识安装使用时间，且未超过产品设计使用年限		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改	
	软管长度不超过 2 米		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改	
	软管中间无接口，无三通分流		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改	
<b>燃烧器具</b>	软管无穿越墙、橱柜、暗埋等现象		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改	
	明显标识安装使用时间，且未超过产品设计使用年限		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改	
	未使用猛火灶		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	立即停止用气，切断气源，更换	
	使用螺纹接口的金属软管和专用阀门连接		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	立即停止用气，切断气源，建议更换	
	有熄火保护装置，且工作正常		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	立即停止用气，切断气源，请厂家维修	
燃烧正常，无黑烟、红火，无泄漏，烟道安装紧密、完好、畅通、规范、通出室外		符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	立即停止用气，切断气源.按要求整改		

	燃气燃烧器具在关闭状态下，无泄漏现象	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	立即停止用气，切断气源，请厂家维修
<b>其他 安全隐患</b>			

**检查人员签字：**

**用户负责人签字：**

### 3、居民用户（管道燃气设施）安全检查表

<b>用户名称</b>			<b>用户所在建筑名称</b>		
<b>用户地址</b>			<b>用户联系人</b>	<b>用户电话</b>	
<b>供气企业</b>	名称:	<b>安全检查人</b>		<b>检查时间</b>	年 月 日
<b>用气设备</b>	□燃气灶具 □热水器 □其他:				
<b>检查单元</b>	<b>检查项目</b>		<b>检查情况</b>	<b>“不符合”处置措施</b>	
<b>安全装置</b>	安装有燃气泄漏报警器，间距小于10米，距顶棚小于30cm		符合□ 不符合□	立即停止用气，切断气源，维修或改造	
	报警器检定（校验）有效期1年		符合□ 不符合□		
<b>户内管道</b>	燃气管道及附件未被擅自改动，燃气管道末端采用盲板或封头严密封堵，管道连接紧密，无泄漏现象		符合□ 不符合□	立即停止用气，切断气源，改回原状	
	钢质管道外表无明显锈蚀现象		符合□ 不符合□	按要求整改	
	管道未暗设，设备构件上明设的燃气管道用支架、管卡或吊卡固定牢靠，无松动、摇晃等现象		符合□ 不符合□	按要求整改	
	管道未用于承重、作为支撑以及悬挂重物等其他用途		符合□ 不符合□	按要求整改	
<b>阀门 燃气表</b>	燃气总阀操作方便，阀门手柄完好，能正常关闭，无泄漏		符合□ 不符合□	按要求整改	
	燃气表及管道周围无堆放或搭挂杂物、接触电线，无泄漏		符合□ 不符合□	立即清理	
	设置与燃气报警器连锁的紧急切断阀动作正常，明显标识安装时间，且不超过10年		符合□ 不符合□	按要求整改	
<b>连接软管</b>	采用燃气专用不锈钢软管或金属包覆管连接，连接紧固，软管无脱落、泄漏现象		符合□ 不符合□	立即更换	
	软管长度不超过2米		符合□ 不符合□	按要求整改	
	软管中间无接口，无三通分流		符合□ 不符合□	按要求整改	
	软管无穿越墙、楼板、顶棚、门窗、埋地等现象		符合□ 不符合□	按要求整改	
	软管未在弯折、拉伸、扭转、受压等状态下使用		符合□ 不符合□	按要求整改	
<b>燃烧器具</b>	燃烧器具铭牌上标定的燃气类别与供应燃气一致		符合□ 不符合□	立即停止用气，切断气源，更换	
	明显标识安装使用时间，且未超过设计使用年限		符合□ 不符合□	按要求整改	
	使用螺纹接口的金属软管和专用阀门连接		符合□ 不符合□	立即停止用气，切断气源，建议更换	
	燃烧正常，无黑烟、红火，无泄漏，烟道安装紧密、完好、畅通、规范、通出室外		符合□ 不符合□	立即停止用气，切断气源，按要求整改	
	燃气燃烧器具在关闭状态下，无泄漏现象		符合□ 不符合□	立即停止用气，切断气源，请厂家维修	
	有熄火保护装置，且工作正常		符合□ 不符合□	立即停止用气，切断气源，请厂家维修	
<b>用气环境</b>	用气场所为专用，未做居住、洗浴等其他功能使用		符合□ 不符合□	立即停止用气，切断气源，按要求整改	
	未在同一房间内使用油、酒精、液化石油气、煤、柴等其他燃料		符合□ 不符合□	立即停止用气，切断气源，按要求整改	
	用气房间或部位与其他部位之间采用防火分隔措施，且自然通风良好，通风不良场所设置机械通风装置，通风设施始终处于正常工作状态		符合□ 不符合□	按要求整改	



	设有厨房灭火装置的用户，具备发生火灾时联动关闭燃气功能；每个用气场所配备 8kg 灭火器不少于 2 只	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>	按要求整改
<b>其他 安全隐患</b>			

**检查人员签字：**

**用户负责人签字：**

## 4、居民用户（瓶装液化气设施）安全检查表

<b>用户名称</b>			<b>用户所在建筑名称</b>		
<b>用户地址</b>			<b>用户联系人</b>	<b>用户电话</b>	
<b>供气企业</b>	名称： 协议：有 <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	<b>安全检查人</b>		<b>检查时间</b>	年      月      日
<b>用气设备</b>	□燃气灶具（家用灶、中餐炒灶、大锅灶） □蒸箱 □热水器 □锅炉 □热水炉 □其他：				
<b>检查单元</b>	<b>检查项目</b>	<b>检查情况</b>		<b>“不符合”处置措施</b>	
<b>泄漏检查</b>	钢瓶角阀、调压器、连接管连接紧密，无泄漏现象	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>		立即停止用气，切断气源，维修或更换	
	使用专用卡箍，连接紧固，软管未脱落，无泄漏现象	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>			
<b>钢瓶存放及用气场所检查</b>	钢瓶在检验有效期内	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>		立即停用，退回供气企业	
	扫描钢瓶二维码显示的充装、配送信息应与实际相符	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>		立即停用，退回供气企业	
	钢瓶摆放在密闭橱柜中	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>		按要求整改，应保持通风良好	
	未超量存放钢瓶（不超过100kg，折合2瓶50kg或6瓶15kg）	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>		减少钢瓶数量或设置专用储瓶间	
	未使用油、酒精、生物质燃料、煤、柴等其他燃料	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>		立即停止用气，切断气源，按要求整改	
	钢瓶存放和用气房间为专用，未设置在地下室、半地下室，未做居住、洗浴等其他功能使用	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>		立即停止用气，切断气源，按要求整改	
	安装有燃气泄漏报警器，间距小于4米，距地面小于30cm	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>		按要求整改	
	报警器检定（校验）有效期1年	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>		立即停用，安排校验检定或更换	
<b>调压器</b>	安装有燃气泄漏安全保护装置（切断阀采用硬管连接）	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>		按要求整改	
	调压器为商用非可调式螺纹接口，未使用可调压式中、高压调压器	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>		按要求整改	
<b>连接软管</b>	明显标识安装使用时间，且未超过8年	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>		按要求整改	
	采用燃气专用金属包覆软管或不锈钢软管	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>		立即更换	
	软管无变硬、发黏等老化迹象，无龟裂、破损、磨损等现象，金属软管无明显锈蚀、破损、磨损等现象	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>		按要求整改	
	明显标识安装使用时间，且未超过产品设计使用年限	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>		按要求整改	
	软管长度不超过2米	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>		按要求整改	
	软管中间无接口，无三通分流	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>		按要求整改	
<b>燃烧器具</b>	软管无穿越墙、橱柜、暗埋等现象	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>		按要求整改	
	明显标识安装使用时间，且未超过产品设计使用年限	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>		按要求整改	
	未使用猛火灶	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>		立即停止用气，切断气源，更换	
	使用螺纹接口的金属软管和专用阀门连接	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>		立即停止用气，切断气源，建议更换	
	有熄火保护装置，且工作正常	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>		立即停止用气，切断气源，请厂家维修	
	燃烧正常，无黑烟、红火，无泄漏，烟道安装紧密、完好、畅通、规范、通出室外	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>		立即停止用气，切断气源.按要求整改	
<b>其他安全隐患</b>	燃气燃烧器具在关闭状态下，无泄漏现象	符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/>		立即停止用气，切断气源，请厂家维修	

**检查人员签字:**

**用户负责人签字:**