

# 燃气用具安装检修专项职业能力考核规范

## 一、定义

能够运用专用工具、设备进行燃气灶具等民用燃气燃烧器具的安装、调试、维护和修理的能力。

## 二、适用对象

达法定劳动年龄，运用或准备运用本项能力求职、就业的人员。

## 三、能力标准与鉴定内容

能力名称：燃气用具安装检修工作任务操作规范		职业领域：燃气用具安装维修工	
工作任务	操作规范	相关知识	考核比重
(一) 开箱检查	1. 能确认产品型号、规格与用户要求是一致的 2. 能确认气种、压力与产品相匹配 3. 能检查燃气具外观有无磕碰损坏 4. 能清点箱内设备及附件	国内常见供气、电源种类和压力知识	15%
(二) 燃气灶安装和调试	1. 能根据产品使用说明书进行组装 2. 能将燃气灶具连接燃气管道和气瓶 3. 能检测管路是否漏气 4. 能调整灶具火焰稳定燃烧 5. 能测试灶具运行是否正常	1. 家用燃气灶的分类、型号和规格 2. 灶具装配工艺 3. 家用燃气具安装规范 4. 家用燃气灶的使用方法	30%
(三) 燃气热水器安装和调试	1. 能将热水器安装在拟安装位置 2. 能将热水器和供气管路进行连接 3. 能检测燃气管路是否漏气 4. 能将热水器和冷、热水管进行连接 5. 能检测冷、热水管路是否漏水 6. 能将热水器和电路进行连接 7. 能够对给排气管进行连接、固定和密封 8. 能对热水器进行调试 9. 能向用户介绍安全装置、控制装置的使用方法	1. 家用燃气热水器的分类、型号和规格 2. 电动打孔工具的使用方法 3. 家用燃气热水器的使用 4. 安装用紧固件的规格及用途 5. 常用电源的种类	40%

<p>(四) 燃气具的 日常维护</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 能够对灶具进行密封、润滑、清扫</li> <li>2. 能够对灶具进行燃烧工况调试</li> <li>3. 能够对热水器进行密封、润滑、清扫</li> <li>4. 能对热水器外表进行清洗、擦拭</li> <li>5. 能对热交换器进行除垢处理</li> <li>6. 能对热交换器、燃烧器等进行清理</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 家用燃气具定期维护作业的内容与操作要点</li> <li>2. 除垢剂的牌号、性能及用途</li> </ol>	<p>15%</p>
------------------------------	---	---	------------

#### 四、鉴定要求

##### (一) 申报条件

达到法定劳动年龄，具有相应技能的劳动者均可申报。

##### (二) 考评员构成

考评员应具备该专项职业能力考核考评资格或相关职业(工种)考评员资格；每个考评组中不少于 3 名考评员。

##### (三) 鉴定方式与鉴定时间

鉴定方式采取技能操作考核；考核时间为 20min。

##### (四) 鉴定场地与设备要求

操作考场可设在有条件的鉴定机构或可用于技能鉴定的场地不少于 60 平米的地方，具备燃气热水器、燃气灶具等教学设备、仪器、仪表的场所，且通风条件良好，光线充足，安全措施完善。