

关于家用燃气灶具、燃气采暖热水炉 强制性产品认证依据标准换版的决议

GB16410—2020《家用燃气灶具》、GB25034—2020《燃气采暖热水炉》(新版标准)已发布,自实施之日起替代GB 16410—2007和GB 25034—2010(旧版标准)。与旧版标准相比,新版标准对家用燃气灶具、燃气采暖热水炉的安全检测项目要求发生了变化。

根据《认监委关于修订家用燃气器具强制性产品认证实施规则的公告》(2021年第9号),为保证标准换版转换工作的顺利实施,经过强制性产品认证技术专家组家用燃气器具组(TC29)对新旧版标准的研究分析,形成决议如下:

一、GB 25034-2020、GB 16410-2020所对应的燃气采暖热水炉和家用燃气灶具产品强制性认证标准换版工作依据认监委《关于标准修订时强制性产品认证有关问题的通知》(国认科联〔2005〕18号)和《关于强制性产品认证依据标准修订时有关要求的公告》(2012年第4号)相关要求实施。

二、制订《家用燃气灶具和燃气采暖热水炉产品强制性认证新旧版标准补充检测要求》(见附件)。

三、指定认证机构按照本决议要求,自行制订标准制修订转换期的认证实施方案,并向社会公布。

四、本决议对燃气采暖热水炉、家用燃气灶具产品实施强制性认证执行新版标准的要求，并不免除相关产品应符合《中华人民共和国标准化法》相关规定的责任。

附件：家用燃气灶具和燃气采暖热水炉产品强制性认证
新旧版标准补充检测要求

强制性产品认证技术专家组家用燃气器具组（TC29）
中国市政工程华北设计研究总院有限公司（代章）



2021年7月6日

附件：

家用燃气灶具和燃气采暖热水炉产品强制性认证新旧版标准补充检验要求

1. 家用燃气灶具

序号	补充检验项目	GB 16410 2007 条款	GB 16410-2020 条款及与旧版标准主要差异	补充检验要求
1	离焰	5.2.3	5.2.3 表 2 之 2 要求：无区别，试验方法有区别：新版标准要求集成灶要在吸排油烟装置的风机关闭状态和最高转速运行状态两种状态下进行试验，旧版标准无此要求。	集成灶补充检验
2	熄火	5.2.3	5.2.3 表 2 之 3 要求：无区别，试验方法有区别：新版标准要求集成灶要在吸排油烟装置的风机关闭状态和最高转速运行状态两种状态下进行试验，旧版标准无此要求。	集成灶补充检验
3	回火	5.2.3	5.2.3 表 2 之 4 要求：无区别，试验方法有区别：新版标准要求集成灶要在吸排油烟装置的风机关闭状态和最高转速运行状态两种状态下进行试验，旧版标准无此要求。	集成灶补充检验
4	干烟气中一氧化碳浓度	5.2.3	5.2.3 表 2 之 7 要求：无区别；试验方法有区别：1、新旧版标准试验用锅不同，试验时的加水量不同，取样器与锅外壁间的缝隙尺寸略有区别；2、新版标准：规定试验中水位低于二分之一水量时，应及时补水；旧版标准：规定按表 17 的加水量，试验中水量过少时，应及时补水。	补充检验
5	集成灶烟道防火安全装置		5.2.8.4 新版标准新增加的检验项目。	集成灶补充检验

序号	补充检验项目	GB 16410 2007 条款	GB 16410-2020 条款及与旧版标准主要差异	补充检验要求
6	集成灶结构		5.3.7 新版标准新增加的检验项目。	集成灶补充检验
7	除铭牌标志以外的标志	8.1.2	7.1.2 g) 新版标准新增加的要求：g 条款（电灶防触摸）。	气电两用灶补充检查
8	使用交流电源的灶具的电气性能	5.2.10.1	5.2.11.2 新版标准新增加的检验项目：断电时灶具处于安全保护状态或正常使用状态。	补充检验

2. 燃气采暖热水炉

序号	补充检验项目	GB 25034-2010 条款	GB 25034-2020 条款及与旧版标准主要差异	补充检验要求
1	采暖系统水温限制装置/功能-循环水量不足	6.5.7.3 a)	6.4.4.2.1 旧版标准适用于封闭式器具，新版标准明确适用于敞开式器具。	敞开式器具补充检验
2	电气安全性	附录 F	附录 I：I.3.1、I.4.3、I.4.4、I.6、I.8、I.11.1、I.11.2、I.11.11 I.3：标志与说明：I.3.1 为新版标准新增要求，减少了旧版标准 F.3.1 和 F.3.4 的要求； I.4：对触及带电部件的防护：I.4.3、I.4.4 为新版标准新增要求； I.6：耐潮湿由旧版标准“安装在浴室的器具应能抵挡可能出现的潮湿条件…”变更为新版标准“采暖炉应能承受在正常使用中可能出现的潮湿条件”。 I.8：变压器和相关电路的过载保护：为新版标准新增要求； I.11：电源连接和外部软线：I.11.1、I.11.2、I.11.11 为新版标准新增要求。	补充检验（如按照旧版标准已检测过 I.6 耐潮湿检测项目的，无需再补充检测 I.6。）