

团 体 标 准

T/ZRCX 004—2018

集 成 灶

Integration cooking appliances

2018-12-10 发布

2018-12-30 实施

浙江省燃气具和厨具厨电行业协会 发 布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 2

4 分类和型号 2

5 要求 3

6 试验方法..... 10

7 检验规则..... 15

8 标志和包装..... 16

附录 A（规范性附录） 集成灶电气安全要求和试验方法 17

附录 B（规范性附录） 集成灶吸排油烟装置气味降低度试验方法 21

附录 C（规范性附录） 集成灶吸排油烟装置油脂分离度试验方法 22

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则进行起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由浙江省燃气具和厨具厨电行业协会提出并归口。

本标准主要起草单位：浙江省燃气具和厨具厨电行业协会、浙江方圆检测集团股份有限公司。

本标准参与起草单位：浙江美大实业股份有限公司、浙江亿田智能厨电股份有限公司、浙江帅丰电器股份有限公司、浙江森歌电器有限公司、火星人厨具股份有限公司、浙江玉立电器有限公司、奥普家居股份有限公司、浙江潮邦厨具电器有限公司、浙江帅康电气股份有限公司、嵊州市金帝智能厨电有限公司、嵊州市豪普电器有限公司、浙江厨壹堂厨房电器有限公司、浙江优格厨电有限公司、浙江美多电器有限公司、浙江蓝炬星电器有限公司、浙江科大电器股份有限公司、浙江安德电器有限公司、绍兴市奥帅电器股份有限公司、浙江普森电器有限公司、浙江火星一号科技有限公司、浙江万事兴电器有限公司、北斗星智能电器有限公司、浙江板川电器有限公司、浙江科恩电器有限公司、浙江九元智能厨电有限公司、安徽西玛科电器有限公司、松雅(中国)科技有限公司、嵊州市产品质量监督检验所、浙江奥田电器股份有限公司、浙江一佳厨卫科技有限公司、浙江英伦罗孚电器有限公司。

本标准主要起草人：张秀梅、叶静、沈其康、骆丹煦、李利霞、赵云峰、邵于佶、张建军、黄安奎、莫水祥、张方利、张金祥、武洪舟、张正东、蒋华钧、王俊、陈正明、钱文忠、张帅烽、史广来、张雅云、林红良、钱红军、姚春夏、王培勇、张祥程、宋明亮、徐东、王忠明、蒋富强、余斌、黄小永、张海梁、曹再锋、钱彬。

集成灶

1 范围

本标准规定了集成灶的术语和定义、分类和型号、要求、试验方法、检验规则、标志和包装。

本标准适用于使用 GB/T 13611 规定的燃气、单相额定电压 ≤ 250 V、单个用电单元额定输入功率 ≤ 5.00 kW、单个燃气燃烧器额定热负荷 ≤ 5.23 kW 的集成灶。

使用 GB/T 13611 以外燃气种类的集成灶可参照使用本标准。

本标准不适用在移动的运输交通工具中使用的集成灶和使用二甲醚的集成灶。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 3768 声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法

GB 4706.1—2005 家用和类似用途电器的安全 第 1 部分:通用要求

GB 4706.22—2008 家用和类似用途电器的安全 驻立式电灶、灶台、烤箱及类似用途器具的特殊要求

GB 4706.94—2008 家用和类似用途电器的安全 带有电气连接的使用燃气、燃油和固体燃料器具的特殊要求

GB/T 5013(所有部分) 额定电压 450/750 V 及以下橡皮绝缘电缆

GB/T 5023(所有部分) 额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆

GB/T 5169.11 电工电子产品着火危险试验 第 11 部分:灼热丝/热丝基本试验方法 成品的灼热丝可燃性试验方法(GWEPT)

GB/T 5169.16 电工电子产品着火危险试验 第 16 部分:试验火焰 50 W 水平与垂直火焰试验方法

GB/T 7306.1 55°密封管螺纹 第 1 部分:圆柱内螺纹与圆锥外螺纹

GB/T 7306.2 55°密封管螺纹 第 2 部分:圆锥内螺纹与圆锥外螺纹

GB/T 7307 55°非密封管螺纹

GB/T 13611 城镇燃气分类和基本特性

GB 16410—2007 家用燃气灶具

GB/T 17713—2011 吸油烟机

GB 21456—2014 家用电磁灶能效限定值及能效等级

GB 29539—2013 吸油烟机能效限定值及能效等级

GB 30720—2014 家用燃气灶具能效限定值及能效等级

CJ/T 305 家用燃气灶具陶瓷面板

QB/T 3832—1999 轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价

ISO 9772 泡沫塑料 测定用小火水平燃烧小块样品的特征(Cellular plastics—Determination of horizontal burning characteristics of small specimens subjected to a small flame)

IEC 61032 外壳对人员和设备的防护 检验用的探头(Protection of persons and equipment by