

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY 312—1997

醇基民用燃料灶具

Stove for alcohol-based domestic fuel

1997-03-18 发布

1997-09-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准是依据醇基民用液体燃料灶具技术开发水平现状,收集了全国几十家研制、生产单位的资料和测试数据,主要参考了 CJ 4—83“家用煤气灶”的标准,在兼顾灶具发展的前景下进行制定的。考虑到甲醇特别是其蒸气有毒且污染环境,本标准对厨房中甲醇、一氧化碳等有害气体的允许浓度,燃料罐及管路的泄漏等安全方面的问题作了严格的规定,而在其他项目上(如热效率)则作了分级规定,为企业生产或发展留有部分余地。今后应视技术开发水平的提高,作相应的修订。

本标准与 NY 311—1997《醇基民用燃料》配套使用。

本标准的附录 A、附录 B 都是标准的附录。

本标准由农业部环保能源司提出并归口。

本标准起草单位:中国科学院山西煤炭化学研究所。

本标准主要起草人:李家宗、李锦珠、白秀全。

中华人民共和国农业行业标准

醇基民用燃料灶具

NY 312—1997

Stove for alcohol-based domestic fuel

1 范围

本标准规定了醇基民用燃料灶具的型号编制、基本参数、技术要求、试验方法、安全事项、抽样和检验、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于使用醇基液体燃料的家用炊事灶,其主要燃烧器的额定热负荷为 16 700 kJ/h 的灶具。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 384—81 石油产品热值测定法

GB 8913—88 居住区大气中二氧化硫卫生标准检验方法 四氯汞盐盐酸副玫瑰苯胺分光光度法

GB 11738—89 居住区大气中甲醇、丙酮卫生检验标准方法 气相色谱法

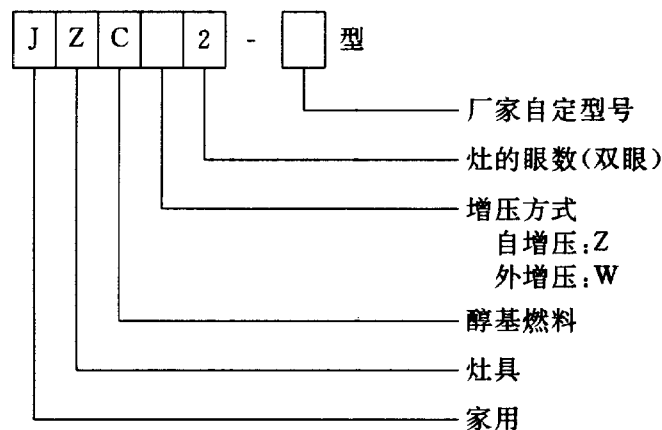
GB 12372—90 居住区大气中二氧化氮检验标准方法 改进的 Saltzman 法

CJ 4—83 家用煤气灶

3 型号编制及参数

3.1 型号编制

型号编制用汉语拼音及数字表示。



3.2 基本参数

3.2.1 额定压力:不大于 0.2 MPa。

3.2.2 燃烧器热负荷:大于 10 500 kJ/h,小于 16 700 kJ/h。

中华人民共和国农业部 1997-03-18 批准

1997-09-01 实施