

ICS 25.220.50;67.250;97.040.60
CCS Y 26;Y 68



中华人民共和国国家标准

GB/T 41166—2021

铸铁搪瓷炊具质量要求

Quality requirements for enamelled cast iron cookwares

2021-12-31 发布

2022-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国食品直接接触材料及制品标准化技术委员会(SAC/TC 397)归口。

本文件起草单位：东华大学、国家眼镜玻璃搪瓷制品质量监督检验中心、邢台出入境检验检疫局、上海市眼镜玻璃搪瓷产品质量监督检验站。

本文件主要起草人：李慧、张国琇、吴嘉许、徐晓健、王立坤、顾伟强、刘静、龚苗、戴琦、张志强。

铸铁搪瓷炊具质量要求

1 范围

本文件规定了铸铁搪瓷炊具的术语和定义、要求、试验方法、验收规则以及标志、包装、运输和贮存等质量要求。

本文件适用于以铸铁为基体金属的搪瓷炊具。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱

GB/T 7410 搪瓷名词术语

GB/T 9989.1 搪瓷耐化学侵蚀的测定 第1部分:室温下耐酸侵蚀的测定

GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾实验

GB/T 11418 搪瓷耐热性测试方法

GB/T 11419 搪瓷炊具 耐温急变性测定方法

SN/T 3130 铸铁搪瓷耐碱性能测试方法

3 术语和定义

GB/T 7410 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

炊具 cookwares

烧煮、煎炸、烧烤食物用的器具,如锅类、盘类和烤网等。

3.2

铸铁搪瓷 enamelled cast iron

无机玻璃质材料熔凝于铸铁金属上,并与铸铁形成牢固结合的复合材料。

4 要求

4.1 外观

不应有表1所列的三类缺陷。