

ICS 97.180
CCS Y 73



中华人民共和国国家标准

GB/T 40355—2021

不锈钢真空保温容器

Stainless steel vacuum container

2021-08-20 发布

2022-03-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类及规格	2
5 要求	3
6 试验方法	5
7 检验规则	8
8 标志、标签、使用说明书	9
9 包装、运输和贮存	10
附录 A (资料性) 产品结构型式及部位名称	11
附录 B (规范性) 产品耐冲击试验方法	15
附录 C (规范性) 橡胶制件耐热水性试验方法	16
附录 D (规范性) 手柄和提环安装强度试验方法	17
附录 E (规范性) 背带、吊带强度试验方法	18

前 言

本文件是食品相关产品推荐性国家标准。

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。

本文件由全国金属餐饮及烹饪器具标准化技术委员会(SAC/TC 410)归口。

本文件起草单位：浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司、中国日用五金技术开发中心、浙江嘉特保温科技股份有限公司、广东顺发五金制品有限公司、上海思乐得不锈钢制品有限公司、浙江安胜科技股份有限公司、浙江南龙工贸有限公司、国家日用金属制品质量监督检验中心(沈阳)、浙江保康电器有限公司、浙江飞剑工贸有限公司、广州合口美家居用品开发有限公司、江苏希诺实业有限公司、永康市质量技术监督检测中心、揭阳市兴财实业有限公司。

本文件主要起草人：翁文武、许崇毅、欧阳波、傅鸿博、邱靖涛、谢俊雄、王学胜、陈祯力、应高峰、吴晓朦、李松、王志杰、肖明科、吴愈君、徐健康、黄友彬。

不锈钢真空保温容器

1 范围

本文件规定了不锈钢真空保温容器的分类及规格、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、使用说明书及包装、运输、贮存。

本文件适用于与食品接触的日用不锈钢真空保温容器。

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 191 包装储运图示标志
- GB/T 223.4 钢铁及合金 锰含量的测量 电位滴定或可视滴定法
- GB/T 223.5 钢铁 酸溶硅和全硅含量的测定 还原型硅钼酸盐分光光度法
- GB/T 223.11 钢铁及合金 铬含量的测定 可视滴定或电位滴定法
- GB/T 223.18 钢铁及合金化学分析方法 硫代硫酸钠分离-碘量法测定铜量
- GB/T 223.19 钢铁及合金化学分析方法 新亚铜灵-三氯甲烷萃取光度法测定铜量
- GB/T 223.23 钢铁及合金 镍含量的测定 丁二酮肟分光光度法
- GB/T 223.25 钢铁及合金化学分析方法 丁二酮肟重量法测定镍量
- GB/T 223.28 钢铁及合金化学分析方法 α -安息香肟重量法测定钨量
- GB/T 223.37 钢铁及合金化学分析方法 蒸馏分离-靛酚蓝光度法测定氮量
- GB/T 223.59 钢铁及合金 磷含量的测定 钼磷钼蓝分光光度法和铋磷钼蓝分光光度法
- GB/T 223.63 钢铁及合金化学分析方法 高碘酸钠(钾)光度法测定锰量
- GB/T 223.85 钢铁及合金 硫含量的测定 感应炉燃烧后红外吸收法
- GB/T 223.86 钢铁及合金 总碳含量的测定 感应炉燃烧后红外吸收法
- 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 2829 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)
- GB/T 3280 不锈钢冷轧钢板和钢带
- GB/T 6388 运输包装收发货标志
- GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
- GB/T 20878 不锈钢和耐热钢 牌号及化学成分

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

不锈钢真空保温容器 stainless steel vacuum container

用于盛装饮用水、饮料及食物,主体(3.2)采用不锈钢材料加工成型且具有真空保温功能的容器。