《不锈钢油格》编制说明

（征求意见稿）

一、工作简况

1 任务来源

本项目是根据中国中小商业企业协会团体标准立项公告（中小商协科发【2023】33号），项目名称“不锈钢油格”进行制定，主要起草单位：永康市三千客工贸有限公司，计划应完成时间2023年。

2 主要工作过程

（1）起草阶段：2023年3月23日，永康市三千客工贸有限公司按照中小商协科发【2023】33号“中国中小商业企业协会关于《不锈钢油格》团体标准立项的公告”要求，成立了杜尚锋为组长的标准起草工作组。

工作组对国内外不锈钢油格产品和技术的现状与发展情况进行了全面调研，同时广泛搜集和检索了国内外不锈钢油格技术资料，并进行了大量的研制、试验及验证。在此基础上编制了《不锈钢油格》标准草案。随后，永康市三千客工贸有限公司起草组经多次研究讨论后对标准草案进行了多次修改，于2023年4月形成《不锈钢油格》标准征求意见稿、征求意见稿编制说明，并将形成的文件上交至中国中小商业企业协会秘书处。

（2）征求意见阶段：待补充

（3）审查阶段：待补充

（4）报批阶段：待补充

3 主要参加单位和工作组成员及其所作的工作等

本文件由永康市三千客工贸有限公司等负责起草。

所做的工作：标准工作的总体策划、组织；立项及协调工作组工作；标准文本及编制说明的起草和编写；协助标准文本及编制说明的编写；对国内外相关标准的调研和搜集；对不锈钢油格产品技术要求和试验方法的测试及验证等。

二、标准编制原则

本文件的制定符合产业发展和市场需要原则，本着先进性、科学性、合理性、可操作性、适用性、一致性和规范性原则来进行本文件的制定。

本文件起草过程中，主要按照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》和GB/T 20001.1-2001《标准编写规则第1部分：术语》进行编写。本文件制定

过程中，主要参考了以下标准或文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

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钼量

GB/T 223.37 钢铁及合金 氮含量的测定 蒸馏分离靛酚蓝分光光度法

GB/T 223.59 钢铁及合金 磷含量的测定 铋磷钼蓝分光光度法和锑磷钼蓝分光光度法

GB/T 223.63 钢铁及合金 锰含量的测定 高碘酸钠（钾）分光光度法

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 4806.6 食品接触用塑料树脂

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 6544 瓦楞纸板

GB 9684 食品安全国家标准 不锈钢制品

GB/T 15067.2—2016 不锈钢餐具

GB 31604.24 食品接触材料及制品 镉迁移量的测定

GB 31604.25 食品接触材料及制品 铬迁移量的测定

GB 31604.33 食品接触材料及制品 镍迁移量的测定

GB 31604.34—2016 食品接触材料及制品 铅的测定和迁移量的测定

GB 31604.38—2016 食品接触材料及制品 砷的测定和迁移量的测定

GB 31604.49—2016 食品接触材料及制品 砷、镉、铬、铅的测定和 砷、镉、铬、铅、锑、锌迁移量的测定

QB/T 2174—2006 不锈钢厨具

三、标准主要内容的确定

1 主要技术内容的确定

根据不锈钢油格制造水平及相关性能要求，确定本文件主要技术内容。

技术指标包含外观质量、尺寸、耐腐蚀性、牢固性、气密性、颈部疲劳强度、卫生要求、迁移物指标。

2 解决的主要问题

不锈钢油格广泛应用在家庭厨房、餐饮行业中,具有耐腐蚀能力强,环保健康等优点。目前有与产品直接相关的国家标准,GB/T 29601-2013 《不锈钢器皿》。该标准发布时间较长且部分指标无法满足现如今对该产品的具体技术要求。为了规范不锈钢油格行业,参考永康市三千客工贸有限公司的产品来编制此标准,明确不锈钢油格的技术要求和试验方法,更准确有效的管理产品质量。

四、主要试验（或验证）情况

工作组形成标准草案后，由永康市三千客工贸有限公司对标准中规定的不锈钢油格的技术要求和试验方法进行试验验证。

五、与国际、国外同类标准水平的对比情况

本文件没有采用国际标准。

本文件制定过程中未查到同类国际、国外标准。

本文件制定过程中未测试国外的样品。

本文件水平为国内先进水平。

六、与国内相关标准的关系

本文件与现行相关法律、法规、规章及相关标准协调一致。

七、重大分歧意见的处理经过和依据

无。

八、其他

本文件不涉及专利问题。

《不锈钢油格》标准工作组

2023年4月11日