

# 检验报告

广东五研检测技术有限公司

# 检验报告

报告编号: WY04-2022-188-PSCM

第 1 页 共 10 页

样品名称 规格/型号/商标/ 生产日期[生产批号]	不锈钢平底方盘 18.5cm×13.7cm×2.5cm / 安乐	样品数量	3个
		检测类别	委托检验
		来样方式	送样
委托单位	潮州市潮安区彩塘镇安乐不 锈钢制品厂	委托单位地址	潮州市潮安区彩塘镇院前村 彩金路口
生产单位	潮州市潮安区彩塘镇安乐不 锈钢制品厂	生产单位地址	潮州市潮安区彩塘镇院前村 彩金路口
以上信息由委托单位提供, 本公司不对其信息的真实性负责。			
样品状态描述	完好	样品编号	WY-2022-04-188
接样日期	2022-04-29	检测日期	2022-04-30 ~ 2022-05-06
检测依据	详见样品说明页		
判定依据	GB 4806.9-2016 《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》 GB/T 3280-2015 《不锈钢冷轧钢板和钢带》 GB/T 29601-2013 《不锈钢器皿》 QB/T 3832-1999 《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》		
检验结论	共检13项。第1、4-6、8-10项符合GB/T 29601-2013中的要求; 第7、11-12项符合GB 4806.9-2016中的要求; 第13项GB/T 3280-2015中牌号10Cr17的要求。 检验结果详见下页。		
备注	/		

(检验检测专用章)

签发日期: 2022年05月06日

批准:

*柯程心*

审核:

*李晓杰*

主检:

*陈少勉*

广东五研检测技术有限公司

总部地址: 广东省潮州市潮安区彩塘镇院前开发区西片

电话: 0768-6355800 传真: 0768-6355801 电子邮箱: TTR@ttr.org.cn 网址: <http://www.ttr.org.cn>

上海办事处地址: 上海市普陀区真光路1473弄3号胜益商务中心715房 电话: 021-63635858



查询报告真伪

# 检验报告

报告编号: WY04-2022-188-PSCM

第 2 页 共 10 页

序号	检测项目	单位	标准要求		检测结果	单项判定
1	外观	—	GB/T 29601-2013 条款5.1.2.1	产品标志应端正, 字迹清晰、完整, 并符合8.1.1的要求。	符合标准要求	符合
		—	GB/T 29601-2013 条款5.1.2.2	手可接触的部位应光滑、无毛刺、不伤手。	符合标准要求	
		—	GB/T 29601-2013 条款5.1.2.3	在正常情况下, 所有与食品接触的表面应易清洗。	符合标准要求	
2	容积	—	/	/	343.1mL	/
3	耐腐蚀性	—	/	/	样品经过6小时中性盐雾试验, 表面无出现生锈现象, 耐腐蚀等级为10级	/
4	渗水	—	GB/T 29601-2013 条款5.1.5	按6.2.5试验后, 器皿不应有渗水现象。	符合标准要求	符合
5	底部	—	GB/T 29601-2013 条款5.1.6	按6.2.6试验后, 器皿底部不应外凸。	符合标准要求	符合
6	盘底平面内凹量	—	GB/T 29601-2013 条款5.4	盘底平面内凹量按6.2.11试验后, 应不大于长轴长度的1%。	0.6%	符合

广东五研检测技术有限公司

总部地址: 广东省潮州市潮安区彩塘镇院前开发区西片

电话: 0768-6355800 传真: 0768-6355801 电子邮箱: TTR@ttr.org.cn 网址: <http://www.ttr.org.cn>

上海办事处地址: 上海市普陀区真光路1473弄3号胜益商务中心715房 电话: 021-63635858

# 检验报告

报告编号: WY04-2022-188-PSCM

第 3 页 共 10 页

序号	检测项目	单位	标准要求	检测结果	单项判定	
7	标签标识	—	GB 4806.1-2016 条款8.3	标识内容应包括产品名称、材质, 对相关法规及标准的符合性声明, 生产者和(或)经销者的名称、地址和联系方式, 生产日期和保质期(适用时)等内容。	符合标准要求	符合
		—	GB 4806.1-2016 条款8.4	符合性声明应包括遵循的法规和标准, 有限制性要求的物质名单及其限制性要求和总迁移量合规性情况(仅成型品)等。	符合标准要求	符合
		—	GB 4806.1-2016 条款8.5	食品接触材料及制品终产品除应符合上述要求外, 还应注明“食品接触用”“食品包装用”或类似用语, 或加印、加贴调羹筷子标志(具体见附录A), 有明确食品接触用途的产品(如筷子、炒锅等)除外。有特殊使用要求的产品应注明使用方法、使用注意事项、用途、使用环境、使用温度等。对于相关标准明确规定的使用条件或超出使用条件将产生较高食品安全风险的产品, 应以特殊或醒目的方式说明其使用条件, 以便使用者能够安全、正确地对产品进行处理、展示、贮存和使用。	符合标准要求	符合
		—	GB 4806.9-2016 条款5.3.2	金属基材应明确标示其材料类型及材料成分, 或以我国标准牌号或统一数字代号表示。	符合标准要求	符合
		—	GB 4806.9-2016 条款5.3.3	食品接触面覆有金属镀层或有机涂层的, 应标示镀层或涂层材料; 金属镀层不止一层时, 应按由外层到内层顺序标出各层金属成分, 并以斜杠隔开。	不适用标准要求, 无镀层	/

广东五研检测技术有限公司

总部地址: 广东省潮州市潮安区彩塘镇院前开发区西片

电话: 0768-6355800 传真: 0768-6355801 电子邮箱: TTR@ttr.org.cn 网址: <http://www.ttr.org.cn>

上海办事处地址: 上海市普陀区真光路1473弄3号胜益商务中心715房 电话: 021-63635858

# 检验报告

报告编号: WY04-2022-188-PSCM

第 4 页 共 10 页

序号	检测项目	单位	标准要求	检测结果	单项判定	
8	标志	—	GB/T 29601-2013 条款8.1.1	在产品的明显位置上应标有清晰的永久性标志, 标志内容为: 制造厂名或商标。	符合标准要求	符合
		—	GB/T 29601-2013 条款8.1.2	产品或最小销售包装上应有如下标志: a) 商标; b) 产品名称和规格; c) 产品内胆、外壳及与液体(食品)直接接触的不锈钢附件材料的不锈钢类型及牌号; d) 与液体(食品)直接接触部分塑料制作的材质; e) 保温效能; f) 执行标准号和名称; g) “食品接触用”字样; h) 企业名称、厂址、联系电话和邮政编码。	符合标准要求	
9	标签	—	GB/T 29601-2013 条款8.2	产品合格证应有如下内容: a) 商标; b) 合格证(字样)及检验员(签名或代号); c) 制造日期; d) 制造厂名。	符合标准要求	符合

广东五研检测技术有限公司

总部地址: 广东省潮州市潮安区彩塘镇院前开发区西片

电话: 0768-6355800 传真: 0768-6355801 电子邮箱: TTR@ttr.org.cn 网址: <http://www.ttr.org.cn>

上海办事处地址: 上海市普陀区真光路1473弄3号胜益商务中心715房 电话: 021-63635858

# 检验报告

报告编号: WY04-2022-188-PSCM

第 5 页 共 10 页

序号	检测项目	单位	标准要求	检测结果	单项判定
10	使用说明书	—	<p>GB/T 29601-2013 条款8.3</p> <p>使用说明书应包括如下内容: a)使用前请仔细阅读使用说明书; b)产品内胆、外壳及与液体(食品)直接接触的不锈钢附件材料的不锈钢类型; c)使用说明; d)注意事项: 1)不得存放碳酸饮料(除非生产商明示); 2)不得用于对乳制品或婴儿食品的长时间保温(有细菌繁殖的危险); 3)不得使用微波炉等加热设备对产品进行加热; 4)不得使用洗碗机清洗(除非生产商明示)。 e)产品执行标准号和名称; f)企业名称、厂址、联系电话和邮政编码。</p>	符合标准要求	符合

广东五研检测技术有限公司

总部地址: 广东省潮州市潮安区彩塘镇院前开发区西片  
 电话: 0768-6355800 传真: 0768-6355801 电子邮箱: TTR@ttr.org.cn 网址: <http://www.ttr.org.cn>  
 上海办事处地址: 上海市普陀区真光路1473弄3号胜益商务中心715房 电话: 021-63635858

# 检验报告

报告编号: WY04-2022-188-PSCM

第 6 页 共 10 页

序号	检测项目		单位	标准要求		检测结果	单项判定
11	感官要求	感官	—	GB 4806.9-2016 条款4.2	接触食品的表面应清洁, 镀层不应开裂、剥落, 焊接部分应光洁, 无气孔、裂缝、毛刺。	符合标准要求	符合
		浸泡液	—	GB 4806.9-2016 条款4.2	迁移试验所得浸泡液不应有异臭。	符合标准要求	符合
12	理化指标	铅 (Pb)	mg/kg	GB 4806.9-2016 条款4.3.1	≤0.05	<0.03	符合
		铬 (Cr)	mg/kg	GB 4806.9-2016 条款4.3.1	≤2.0	<0.1	符合
		镍 (Ni)	mg/kg	GB 4806.9-2016 条款4.3.1	≤0.5	<0.1	符合
		镉 (Cd)	mg/kg	GB 4806.9-2016 条款4.3.1	≤0.02	<0.01	符合
		砷 (As)	mg/kg	GB 4806.9-2016 条款4.3.1	≤0.04	<0.03	符合
试验条件: 4%乙酸溶液 (体积分数), 煮沸30min, 室温放置24h; S/V: 6dm <sup>2</sup> /1L。							

广东五研检测技术有限公司

总部地址: 广东省潮州市潮安区彩塘镇院前开发区西片  
 电话: 0768-6355800 传真: 0768-6355801 电子邮箱: TTR@ttr.org.cn 网址: <http://www.ttr.org.cn>  
 上海办事处地址: 上海市普陀区真光路1473弄3号胜益商务中心715房 电话: 021-63635858

# 检验报告

报告编号: WY04-2022-188-PSCM

第 7 页 共 10 页

序号	检测项目	单位	标准要求	检测结果	单项判定	
13	不锈钢化学成分	碳 (C)	%	GB/T 3280-2015 (10Cr17) ≤0.12 (偏差: ≤0.010±0.002 >0.010~0.030±0.005 >0.030~0.20±0.01)	<0.01	符合
		硫 (S)	%	GB/T 3280-2015 (10Cr17) ≤0.030 (偏差: ≤0.040+0.005)	<0.005	符合
		磷 (P)	%	GB/T 3280-2015 (10Cr17) ≤0.040 (偏差: ≤0.040+0.005)	0.026	符合
		硅 (Si)	%	GB/T 3280-2015 (10Cr17) ≤1.00 (偏差: ≤1.00±0.05)	0.48	符合
		镍 (Ni)	%	GB/T 3280-2015 (10Cr17) ≤0.75 (偏差: ≤1.00±0.03)	0.16	符合
		铬 (Cr)	%	GB/T 3280-2015 (10Cr17) 16.00~18.00 (偏差: >15.00~20.00±0.20)	16.12	符合
		锰 (Mn)	%	GB/T 3280-2015 (10Cr17) ≤1.00 (偏差: ≤1.00±0.03)	0.39	符合

广东五研检测技术有限公司

总部地址: 广东省潮州市潮安区彩塘镇院前开发区西片  
 电话: 0768-6355800 传真: 0768-6355801 电子邮箱: TTR@ttr.org.cn 网址: <http://www.ttr.org.cn>  
 上海办事处地址: 上海市普陀区真光路1473弄3号胜益商务中心715房 电话: 021-63635858

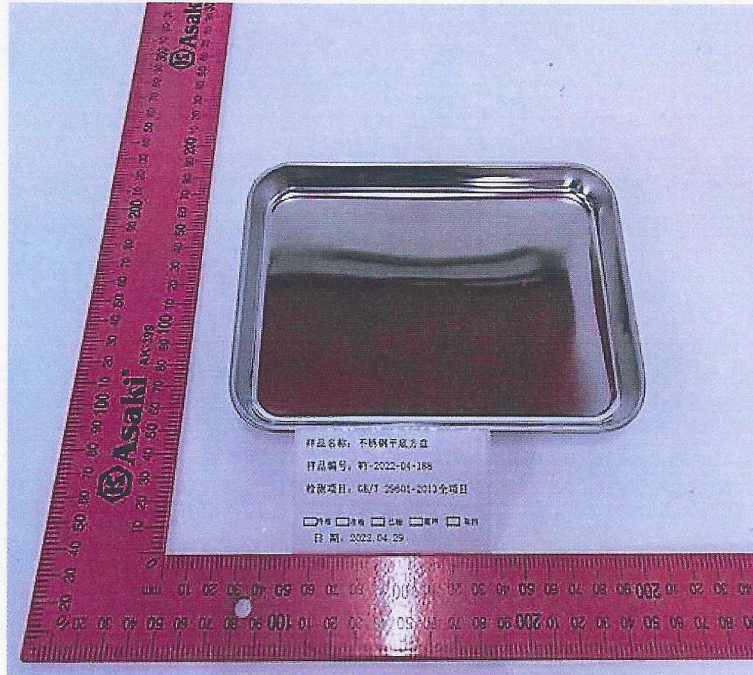


# 检验报告

报告编号: WY04-2022-188-PSCM

第 8 页 共 10 页

## 样品相片



广东五研检测技术有限公司

总部地址: 广东省潮州市潮安区彩塘镇院前开发区西片  
电话: 0768-6355800 传真: 0768-6355801 电子邮箱: TTR@ttr.org.cn 网址: <http://www.ttr.org.cn>  
上海办事处地址: 上海市普陀区真光路1473弄3号胜益商务中心715房 电话: 021-63635858

# 检验报告

报告编号: WY04-2022-188-PSCM

第 9 页 共 10 页

样品的相关说明:

检测依据:

GB 4806.1-2016 《食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求》

GB 4806.9-2016 《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》

GB 31604.49-2016 《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 砷、镉、铬、铅的测定和砷、镉、铬、镍、铅、锑、锌迁移量的测定》

GB/T 11170-2008 《不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》

GB/T 29601-2013 《不锈钢器皿》

QB/T 3826-1999 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法》

广东五研检测技术有限公司

总部地址: 广东省潮州市潮安区彩塘镇院前开发区西片

电话: 0768-6355800 传真: 0768-6355801 电子邮箱: TTR@ttr.org.cn 网址: <http://www.ttr.org.cn>

上海办事处地址: 上海市普陀区真光路1473弄3号胜益商务中心715房 电话: 021-63635858

# 检验报告

报告编号: WY04-2022-188-PSCM

第 10 页 共 10 页

声明:

- 1、本报告没有加盖红色的“检验检测专用章”和“骑缝章”无效。
- 2、报告涂改无效。
- 3、委托检验检测仅对来样负责。
- 4、本报告无主检、审核、批准人签名无效。
- 5、对本报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向我公司提出,逾期不予受理。
- 6、本报告除全文复制外,未经本公司批准不得部分复制报告。
- 7、本报告中的检验检测结果仅适用于本次检验检测的样品。
- 8、带“\*”检测项目为非CNAS认可项目。
- 9、无CMA标志的报告,仅作为科研、教学或内部质量控制所用。
- 10、本报告以实测值进行符合性判定,未考虑不确定度所带来的风险,特别约定、标准或规范中有明确规定的除外。此种判定方式所带来的风险由客户自行承担,本公司不承担相关责任。
- 11、本报告中“标志、标签、标识、使用说明书、合格证”等检测项目,仅对产品标识标签的完整性、规范性进行核查,不包括内容真实性的核实。

---

以下空白

广东五研检测技术有限公司

总部地址: 广东省潮州市潮安区彩塘镇院前开发区西片  
电话: 0768-6355800 传真: 0768-6355801 电子邮箱: TTR@ttr.org.cn 网址: <http://www.ttr.org.cn>  
上海办事处地址: 上海市普陀区真光路1473弄3号胜益商务中心715房 电话: 021-63635858