

检测报告

报告编号: U00702220307104C

查询密码: QW6050

日期: 2022年3月10日

页码: 1 / 8

委托单位: 广东美的生活电器制造有限公司

联络信息: 广东省佛山市顺德区北滘镇三乐路19号

以下测试样品信息由申请者所提供确认

样品描述 : 不花芯三代炒锅 32cm (绿色亮光) (主检)

其他 : 请参见下页

接收日期 : 2022年3月7日

检测日期 : 2022年3月7日 ~ 2022年3月10日

检测要求 : 请参见下页

检测结果 : 请参见下页

深圳市宇冠检测有限公司

编制人



黄雯

审核人



朱春霖

签发人



徐琴连

此报告仅在有效的电子印章下有效, 请使用 Adobe reader 7.0 以上软件查看。

检测报告

报告编号: U00702220307104C

查询密码: QW6050

日期: 2022年3月10日

页码: 2 / 8

检测内容:

测试要求

结论

(1) GB 4806.10-2016 《食品安全国家标准 食品接触用涂料及涂层》

感官要求

合格

总迁移量

- 10%乙醇

合格

- 95%乙醇

合格

高锰酸钾消耗量

合格

重金属 (以 Pb 计)

合格

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

感官要求

合格

铅、铬、镍、镉、砷迁移

合格

(3) GB 4806.5-2016 《食品安全国家标准 玻璃制品》

感官要求

合格

铅、镉溶出量

合格

(4) GB 4806.11-2016 《食品安全国家标准 食品接触用橡胶材料及制品》

感官要求

合格

总迁移量

- 10%乙醇

合格

- 50%乙醇

合格

高锰酸钾消耗量

合格

重金属 (以 Pb 计)

合格

此报告仅在有效的电子印章下有效, 请使用 Adobe reader 7.0 以上软件查看。

检测报告

报告编号: U00702220307104C

查询密码: QW6050

日期: 2022年3月10日

页码: 3 / 8

序号	产品名称	货号	条形码
1	不花芯三代炒锅 32cm (绿色亮光) (主检)	CG32P06GS	6936718307879
2	不花芯三代炒锅 32cm (黑色亮光)	CG32P06BS	6936718307862

测试材料清单:

材料编号	描述 (位置)
1	银色金属 (锅体, 316L 不锈钢)
2	黑色涂层 (锅体)
3	银色金属 (玻璃盖钢圈&铆钉帽&排气孔&螺丝&垫片, 304 不锈钢)
4	透明玻璃 (玻璃盖)
5	透明硅胶 (硅胶圈)

备注: 材料编号 No. 4, No. 5 的数据是复制报告编号为 U00701220307103C 的数据, 2022 年 3 月 9 日签发。

测试结果:

(1) GB 4806.10

(1.1) 感官要求

测试方法: GB 4806.10-2016

检测项目	标准要求	检测结果	结论
		2	
成品外观	表面平整、色泽均匀、无气孔; 浸泡后, 应无龟裂、不起泡、不脱落。	符合	合格
浸泡液	迁移试验所得浸泡液不应有着色、浑浊、沉淀、异臭等感官性的劣变。	符合	

(1.2) 理化指标

检测项目	方法	单位	要求	MDL	结果	结论	
					2		
总迁移量	10%乙醇, 100°C, 1h	GB 31604.8-2016	mg/dm ²	≤10	1.0	N.D.	合格
	95%乙醇, 60°C, 3h	GB 31604.8-2016	mg/dm ²	≤10	1.0	N.D.	合格
高锰酸钾消耗量	蒸馏水, 煮沸 0.5h, 再 室温放置 24h	GB 31604.2-2016	mg/kg	≤10	1	N.D.	合格
重金属 (以 Pb 计)	4%乙酸, 煮沸 0.5h, 再 室温放置 24h	GB 31604.9-2016	mg/kg	≤1	--	<1	合格

备注: 1. mg/kg = 毫克每千克, mg/dm² = 毫克每平方米。
2. N.D. = 未检测到 (小于 MDL)。

此报告仅在有效的电子印章下有效, 请使用 Adobe reader 7.0 以上软件查看。

检测报告

报告编号: U00702220307104C

查询密码: QW6050

日期: 2022年3月10日

页码: 4 / 8

3. MDL = 方法检出限。

(2) GB 4806.9-2016

(2.1) 感官要求

测试方法: GB 4806.9-2016

检测项目	标准要求	检测结果	
		1	3
成品外观	接触食品的表面应清洁, 镀层不应开裂、剥落, 光洁, 焊接部光洁, 无气孔、无裂缝、毛刺。	符合	符合
浸泡液	迁移试验所得浸泡液不应有异臭。	符合	符合
结论		合格	合格

(2.2) 铅、铬、镍、镉、砷迁移*

测试方法: GB/T 31604.49-2016 第二部分

检测项目	单位	要求	MDL	结果		
				1	3	
铅 (Pb)	4%乙酸, 煮沸 0.5h, 室温放置 24h	mg/kg	≤0.05	0.01	N.D.	N.D.
铬 (Cr)		mg/kg	≤2.0	0.05	N.D.	N.D.
镍 (Ni)		mg/kg	≤0.5	0.05	N.D.	N.D.
镉 (Cd)		mg/kg	≤0.02	0.01	N.D.	N.D.
砷 (As)		mg/kg	≤0.04	0.01	N.D.	N.D.
结论				合格	合格	

- 备注:
1. mg/kg = 毫克每千克(ppm)。
 2. MDL = 方法检出限。
 3. N.D. = 未检测到 (小于 MDL)。
 4. “*” = 结果为第三次测试结果。

此报告仅在有效的电子印章下有效, 请使用 Adobe reader 7.0 以上软件查看。

检测报告

报告编号: U00702220307104C

查询密码: QW6050

日期: 2022年3月10日

页码: 5/8

(3) GB 4806.5-2016

(3.1) 感官要求

测试方法: GB 4806.5-2016

检测项目	标准要求	检测结果	结论
		4	
成品外观	玻璃制品应无飞边、裂纹及崩损缺口。	符合	合格

(3.2) 铅、镉溶出量

检测项目	迁移条件	检测方法	单位	MDL	检测结果	结论
					4	
铅 (Pb)	4%乙酸, 98℃, 120min	GB 31604.34-2016	mg/dm ²	0.1	N.D.	合格
镉 (Cd)		GB 31604.24-2016	mg/dm ²	0.01	N.D.	合格

限值要求:

项目	指标					
	扁平制品 (mg/dm ²)	贮存罐 (mg/L)	大空心制品 (mg/L)	小空心制品 (mg/L)	烹饪器皿 (mg/L)	口缘要求 (mg/L)
铅 ≤	0.8	0.5	0.75	1.5	0.5	4.0
镉 ≤	0.07	0.25	0.25	0.5	0.05	0.4

- 备注:
1. mg/dm² = 毫克每平方分米, mg/L = 毫克每升。
 2. MDL = 方法检出限。
 3. N.D. = 未检测到 (小于 MDL)。

此报告仅在有效的电子印章下有效, 请使用 Adobe reader 7.0 以上软件查看。

检测报告

报告编号: U00702220307104C

查询密码: QW6050

日期: 2022年3月10日

页码: 6 / 8

(4) GB 4806.11-2016

(4.1) 感官指标

测试方法: GB 4806.11-2016

检测项目	标准要求	检测结果
		5
成品外观	色泽正常, 无异臭、不洁物等。	符合
浸泡液	迁移试验所得浸泡液无着色、浑浊、沉淀、异臭等感官性的劣变。	符合
结论		合格

(4.2) 理化指标

检测项目	方法	单位	要求	MDL	结果	
					5	
总迁移量	10%乙醇, 100℃, 1h	GB 31604.8-2016	mg/dm ²	≤10	1.0	N.D.
	50%乙醇, 沸腾, 1h	GB 31604.8-2016	mg/dm ²	≤10	1.0	N.D.
高锰酸钾消耗量	蒸馏水, 60℃, 0.5h	GB 31604.2-2016	mg/kg	≤10	1	N.D.
重金属(以Pb计)	4%乙酸, 60℃, 0.5h	GB 31604.9-2016	mg/kg	≤1	--	<1
结论					合格	

- 备注:
1. mg/kg=毫克每千克, mg/dm² = 毫克每平方分米。
 2. MDL = 方法检出限。
 3. N.D. = 未检测到(小于MDL)。

此报告仅在有效的电子印章下有效, 请使用 Adobe reader 7.0 以上软件查看。

检测报告

报告编号: U00702220307104C

查询密码: QW6050

日期: 2022年3月10日

页码: 7 / 8

样品图片:



报告结束

此报告仅在有效的电子印章下有效, 请使用 Adobe reader 7.0 以上软件查看。

检测报告

报告编号: U00702220307104C

查询密码: QW6050

日期: 2022年3月10日

页码: 8 / 8

声明

1. 本检测报告首页所列信息中除接收日期、检测日期、检测结果和检测要求外,均由委托方提供,委托方对样品的代表性和资料的真实性负责,本公司不承担任何相关责任。
2. 委托检测仅对来样负责,不承担其他连带责任。
3. 本报告盖章才生效,本报告不可以删改。
4. 未经本公司书面授权,不得部分复制本报告,不可做宣传品使用。
5. 对于检测结果若有异议,应于收到报告之日起十五日内向本公司提出,逾期不予受理。
6. 报告未加盖资质认定标志章,则仅用于科研、教学、内部质量控制等活动,不可用作向社会出具具有证明作用数据的用途。

此报告仅在有效的电子印章下有效,请使用 Adobe reader 7.0 以上软件查看。