



检测报告

Test Report

送检企业: 阳江十八子集团有限公司

样品名称: 十八子作刀具(不锈钢 100Cr14 型复合钢)

检验类别: 委托检验

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co. Ltd

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20240823A2015

样品名称	: 十八子作刀具 (不锈钢 100Cr14 型复合钢)	型号规格	: S1016-B
商标	: 十八子作	样品数量	: 3 pcs
委托单位	: 阳江十八子集团有限公司		
委托单位地址	: 广东省阳江市阳东区东城镇那霍工业区		
生产单位	: 阳江十八子集团有限公司		
生产单位地址	: 广东省阳江市阳东区东城镇那霍工业区		
检验类别	: 委托检验	测试日期	: 2024 年 08 月 08 日-2024 年 08 月 23 日
签发日期	: 2024 年 08 月 23 日		
检验依据	: GB 4806.9-2023 食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品		
检验项目	: 见后续		
样品特征和状态	: 完好		
环境温度	: 24.6℃	环境湿度	: 63.8%
测试结果	: 本次委托检验, 所检项目全部符合标准要求		

报告编制: 张华伟

报告审核: 杨泽群

报告签发: 杨泽群



This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



检测报告

一、原料要求

序号	检测项目及检测内容	检测结果	单项判定
1	原料要求		
1.1	金属材料及制品使用的金属基材、金属镀层和焊接材料不应对人体健康造成危害。	符合要求	合格
1.2	金属材料及制品生产企业应对金属表面处理（如酸洗、氧化、磷化、抛光、防锈涂油等）过程中使用和残留的物质进行控制，使其迁移到食品中的量符合 4806.1 的要求。	符合要求	合格
1.3	食品接触面使用的金属基材和金属镀层不应使用铅、镉、砷、汞、锑、铍和锂作为合金元素，其杂质元素含量应满足表 1 的要求。	符合要求	合格
1.4	金属基材和金属镀层的成分应与产品所标识成分或牌号的相应成分一致。	符合要求	合格
1.5	如需通过检测确定金属材料成分含量或进行牌号鉴定，应采用符合 GB 4806.1 相关要求的检验方法进行测定。	符合要求	合格

表 1 金属基材和金属镀层中杂质元素含量要求

序号	金属基材和金属镀层	杂质元素	含量（质量分数）/%	单项判定
1	不锈钢	砷（As）	≤0.01	合格
		镉（Cd）	≤0.01	合格
		铅（Pb）	≤0.01	合格

二、感官要求

序号	检测项目	检测内容	检测结果	单项判定
1	感官	接触食物的表面应适度清洁，镀层不应开裂、剥落，焊接部分应光洁，无气孔、裂缝、毛刺	符合要求	合格
2	浸泡液	迁移试验所得浸泡液不应有异臭	符合要求	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20240823A2015

三、理化指标

序号	检测项目	检测要求	检测结果	单项判定
1	杂质元素迁移量	砷(As) ≤ 0.002 mg/kg	未检出	合格
		镉(Cd) ≤ 0.002 mg/kg	未检出	
		铅(Pb) ≤ 0.01 mg/kg	未检出	
		锑(Sb) ≤ 0.04 mg/kg	未检出	
2	合金元素迁移量	铝(Al) ≤ 1 mg/kg	未检出	合格
		铬(Cr) ≤ 0.25 mg/kg	未检出	
		钴(Co) ≤ 0.02 mg/kg	未检出	
		铜(Cu) ≤ 4 mg/kg	未检出	
		锰(Mn) ≤ 2.0 mg/kg	未检出	
		钼(Mo) ≤ 0.12 mg/kg	未检出	
		镍(Ni) ≤ 0.14 mg/kg	未检出	
		锡(Sn) ≤ 100 mg/kg	未检出	
锌(Zn) ≤ 5 mg/kg	未检出			

四、标签标识

序号	检测项目及检测内容	检测结果	单项判定
1	标签标识应符合 GB 4806.1 的规定	符合要求	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



注意事项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意,不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,逾期不予受理。
6. 委托检测仅对来样负责。

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

报告结束

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com