



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2865

检 验 报 告

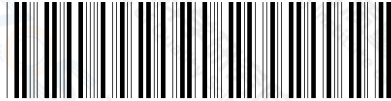
TEST REPORT



扫一扫关注我们



扫一扫查询真伪



报告编号

REPORT NO.

ZZW202501090

产品名称

NAME OF SAMPLE

PET 合金筷

委托单位

CUSTOMER

双枪科技股份有限公司

受检单位

INSPECTION ENTITY

/

检验类别

TEST CATEGORY

委托检验

浙江省质量科学研究院

Zhejiang Institute of Quality Sciences

浙江省轻工及五金产品质量检验中心

Zhejiang Center of Quality Test For Light Industry and Hardware Product

浙江省质量科学研究院
浙江省轻工及五金产品质量检验中心

检验报告
TEST REPORT

报告编号(Report No.): ZZW202501090

第 1 页共 4 页

样品名称 Name of sample	PET 合金筷	检验类型 Test Category	委托检验
型号规格 Mode/Size 等级 Grade	材质: PET 及玻璃纤维复合材质 合格品	商标 Trademark	Suncha 双枪
生产日期 Date of Manufacture	/	批号或编号 Serial No.	/
委托单位(客户)名称 Entrusting Entity 地址 Address	双枪科技股份有限公司 浙江省杭州市余杭区百丈镇竹城路 103 号	受检单位 Inspected Entity	/
		生产单位 Manufacturer	双枪科技股份有限公司
以上信息均由客户提供。Above-mentioned information is provided by the customer.			
抽样者 Sampling Organizer(s)	/	抽样基数 Sampling Size	/
抽样位置 Sampling Site	/	抽样数量 Number of Sample(s)	/
抽样日期 Sampling Date	/	到样数量 Number of Sample(s) Received	30 双
送样者 Sample(s) Deliverer	双枪科技股份有限公司	到样日期 Date of Sample(s) Arrived	2025-11-02
判定依据 Decision Criteria	Q/ZSQ 033-2025 《塑料餐具》		
检测依据 Test Requirement(s)	详见附页		
检测项目 Test Item(s)	详见附页		
检测日期 Test Date	2025-11-02~2025-11-12	检测地点 Test location	良渚检测基地
检测结论 Test Conclusion	检测结果详见内页。 批准日期/ Date of Approval: 2025-11-12		
备注 Remarks	/		

批准:
Approved by

审核:
Verified by

编制:
Prepared by

检验报告 TEST REPORT

报告编号(Report No.): ZZW202501090

第 2 页共 4 页

检测依据 Test Requirement(s)	GB 4806.7-2023《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》、GB 31604.2-2016《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 高锰酸钾消耗量的测定》、GB 31604.7-2023《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 脱色试验》、GB 31604.8-2021《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 总迁移量的测定》、GB 31604.9-2016《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 食品模拟物中重金属的测定》、GB/T 41001-2021《密胺塑料餐饮具》、GB 31604.52-2021《食品安全国家标准 食品接触材料及制品芳香族伯胺迁移量的测定》、QB/T 1870-2015《塑料菜板》、GB 31604.21-2016《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 对苯二甲酸迁移量的测定》、GB 31604.44-2016《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 乙二醇和二甘醇迁移量的测定》
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

检验报告

TEST REPORT

报告编号: ZZW202501090

第 3 页 共 4 页

序号 Series Number	检测项目 Test Items		技术要求 Requirement(s)	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion	备注 Remarks
1	气泡	泡径, mm	≤ 1	无气泡 符合要求	符合	/
		个数	≤ 2	0		
2	杂质	个数	≤ 3	0	符合	/
		最大长度, mm	≤ 2	无杂质 符合要求		
3	变形		不影响使用	符合要求	符合	/
4	色差		轻微色差	符合要求	符合	/
5	长度, mm		± 1.5	0	符合	/
6	小头端部直径, mm		± 0.2	0	符合	/
7	大头端部尺寸, mm		± 0.4	0	符合	/
8	邵式硬度 (D 型)		≥ 70	75.2	符合	/
9	耐高温性		无形变	符合要求	符合	/
10	耐低温性		无裂纹	符合要求	符合	/
11	跌落		无破裂	符合要求	符合	/
12	感官要求	感官	色泽正常, 无异臭、不洁物等	符合要求	符合	/
		浸泡液	迁移试验所得浸泡液无浑浊、沉淀、异臭等感官性的劣变	符合要求		

检验报告

TEST REPORT

报告编号: ZZW202501090

第 4 页 共 4 页

序号 Series Number	检测项目 Test Items		技术要求 Requirement(s)	检测结果 Test Results	单项结论 Item Conclusion	备注 Remarks
13	总迁移量, mg/kg	4% 乙酸 (70°C, 2h)	≤10	2.9	符合	/
		10% 乙醇 (70°C, 2h)		1.3		/
		95% 乙醇 (60°C, 2h)		2.1		95% 乙醇替 代油脂类食 品模拟物
14	高锰酸钾消耗量, mg/kg (蒸馏水, 60°C, 2h)		≤10	2.1	符合	/
15	重金属 (以 Pb 计), mg/kg (4% 乙酸, 60°C, 2h)		≤1	<1	符合	/
16	脱色试验	浸泡液着色	阴性	阴性	符合	/
		擦拭脱色		阴性		
17	芳香族伯胺 迁移总量, mg/kg	4% 乙酸 (70°C, 2h)	不得检出	未检出	符合	检出限: 0.01mg/kg
		10% 乙醇 (70°C, 2h)		未检出		异辛烷替代 油脂类食品 模拟物 检出限: 0.01mg/kg
		异辛烷 (70°C, 2h)		未检出		
18	特定迁移总 量限量(以对 苯二甲酸 计), mg/kg	10% 乙醇 (70°C, 2h)	≤7.5	未检出	符合	检出限: 0.3 mg/L
		4% 乙酸 (70°C, 2h)		未检出		检出限: 0.3 mg/kg
		橄榄油 (70°C, 2h)		未检出		
19	特定迁移总 量限量 (以 1,2 乙二醇 计), mg/kg	10% 乙醇 (70°C, 2h)	≤30	未检出	符合	检出限: 3 mg/L
		4% 乙酸 (70°C, 2h)		未检出		检出限: 3 mg/kg
		橄榄油 (70°C, 2h)		未检出		

以下空白 TEST REPORT END

声明

- 一、本机构保证检测的公正性、独立性和诚实性，对检测结果负责，对委托方所提供的检测样品保密和保护所有权。
- 二、本报告无批准（签发）人员签字或未加盖本机构红色检验检测专用章无效。
- 三、报告涂改无效。复印件未重新加盖本机构红色检验检测专用章无效。
- 四、本报告的检测数据和结果仅对送检样品负责。报告中由委托方提供的信息的真实性由委托方负责。
- 五、本报告各页均为报告不可分割之部分，使用者单独抽出某些页导致误解或用于其它用途及由此造成的后果，本机构不负相应的法律责任。
- 六、委托方若对本报告有异议，应及时向本机构提出。政府行政管理部门下达的指令性任务，被检方对检验结果有异议时，应按政府行政管理部门文件规定及国家相关法律、法规规定进行。

DECLARATION

1. Our organization guarantees impartiality, independence and honesty of inspection, and is responsible for the results of inspection, keeping the samples supplied by the entrusting party confidential and at the same time protecting the ownership of the samples supplied.
2. The test report will be deemed invalid without signatures of the inspector/reviewer and authorized personnel, and the red special inspection stamp of our organization.
3. The test report will be invalid if it is altered. Copies of the report are invalid without the red special inspection stamp of our organization.
4. The test results shown in this report are applicable only to the samples provided by customers. The customer is responsible for the authenticity of the customer-supplied information given in the report.
5. All the pages of the report are integral parts of the report. Our organization will not be responsible for any misunderstanding or other results caused by using separate page(s) of the report.
6. If there is any dissent of the report, the entrusting party shall notify our organization timely. For the mandatory inspection given by governmental administration departments, and dissent about the sample being tested or test results on the report should be dealt with in accordance with national regulations.

浙江省质量科学研究院实验室及业务联系方式

下沙检测基地：浙江省杭州市钱塘区下沙路300号6号楼

附设机构：国家纺织服装产品质量检验检测中心（浙江）

联系电话：0571-85122669、85021819

E-Mail：ttjcf@zjtj.cn

良渚检测基地（家居所）：浙江省杭州市余杭区良渚街道经一路1号良渚大学科技园3、4、7号楼

附设机构：国家家具产品质量检验检测中心（浙江）

浙江省室内安全及家具产品质量检验中心

联系电话：0571-89009556

E-Mail：2047699564@qq.com

良渚检测基地（文体所）：浙江省杭州市余杭区良渚街道经一路1号良渚大学科技园2、3、7号楼

附设机构：国家体育场馆及健身器材质量检验检测中心（浙江）

浙江省轻工及五金产品质量检验中心

浙江省体育用品质量检验中心

联系电话：0571-89001107

E-Mail：wujtest@126.com

转塘检测基地：浙江省杭州市西湖区云栖小镇浮山街良户269号

附设机构：国家锁具产品质量检验检测中心（浙江）

浙江省锁具产品质量检验中心

联系电话：0571-85027738

E-Mail：Locktest@126.com

浙南基地：浙江省温州市苍南县灵溪镇山前路245号1楼

联系电话：0577-68751013

E-Mail：zjtjcn@126.com

网上业务受理/报告查询：<http://www.zjtj.cn>